

Núria Bartrolí
Forn - DNI
46783655E
(TCAT)

Firmado digitalmente por Núria
Bartrolí Forn - DNI 46783655E
(TCAT)
Motivo: Aprovat definitivament
per la Junta de Govern Local de
Santa Coloma de Gramenet en
sessió del dia 3 d'octubre de 2023.
La secretària general accidental.
[Decret 5220/23]
Fecha: 2023.10.03 13:08:23 +02'00'

JUANA
RICARDO
HOYOS - DNI
39884386V
(TCAT)

Firmado digitalmente por JUANA
RICARDO HOYOS - DNI
39884386V (TCAT)
Motivo: Aprovat inicialment per
la Junta de Govern Local de
Santa Coloma de Gramenet en
sessió del dia 23 de maig de
2023. La secretària general
accidental
Fecha: 2023.05.23 12:22:15
+02'00'



901118/23

PROJECTE EXECUTIU DE REURBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA GENERALITAT ENTRE LA ROTONDA DE CAN PEIXAUET I EL CARRER SANT JORDI (CARRETERA BV-5001 ENTRE EL PK 1+500 I EL PK 1+250)

A SANTA COLOMA DE GRAMENET

MAIG 2023

Eva Pages
Aregall - DNI
33951385G
(TCAT)

Firmado
digitalmente por
Eva Pages Aregall
- DNI 33951385G
(TCAT)
Fecha: 2023.05.12
10:24:51 +02'00'

DOCUMENT IV_PRESSUPOST

DOCUMENT IV_PRESSUPOST

1. **Estadística de partides**
2. **Amidaments**
3. **Quadre de preus 1**
4. **Quadre de preus 2**
5. **Pressupost**
6. **Resum de pressupost**
7. **Últim full**

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 1

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
1 FHR1F099	u	Fanal tipus Rama de 9,2 m d'alçada de Santa & Cole o equivalent, composta per columna cilíndrica de 152 i 127 mm de diàmetre d'acer galvanitzat en calent pintat (RAL9007) porta enrasada i reforçada i reforç base interior sin 350mm, amb llumenera tipus RAMA LED de Santa & Cole o equivalent, 73W (48L 2700K IRC80 500mA) IESNA Type III o II segons estudi lumínic a 9 m i llumenera tipus RAMA LED de Santa & Cole 27W (24L 2700K IRC80 500mA) a 5.8 m, font d'alimentació electrònica regulable tipus Philips Xitanium PRO+ o equivalent i element IMCU de Vossloh o equivalent, protecció de sobreintensitats d'origen atmosfèric incorporat a les llumeneres, grau de protecció IP66, IK08, classe I. Tractament de protecció anticorrosiva tipus LECKERS Full Protect o equivalent aplicada a la base de la columna fins a sota de la portella, col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció), inclou presa de terra, suport i llumenera. Totalment instal·lada i anivellada.	5.231,28	15,000	78.469,20	4,52	4,52
2 F939JL01	m3	Base de formigó amb àrid reciclat H-ZERO, tipus HRM-20/B/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat manual, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals	92,99	713,392	66.338,32	3,82	8,34
3 PASID001	pa	Partida alçada a justificar per a imprevistos durant l'execució del clavegueram	60.000,00	1,000	60.000,00	3,46	11,80
4 XPAIMP01	PAJ	Partida alçada a justificar per imprevistos. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)	57.000,00	1,000	57.000,00	3,28	15,08
5 PDB9-5C76	m	Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	910,07	58,008	52.791,34	3,04	18,12

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 2

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	%	%ACUM
6 P230-DAYN	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100%	39,77	1.201,862	47.798,05	2,75	20,88
7 FBSRF001	u	Equip regulador local, amb estratègia de funcionament local i coordinació amb fils, amb suport per un màxim de 32 grups semafòrics, incloent capacitat per a 8 plans de regulació amb canvi per hora del rellotge i comunicació sèrie per terminal. Inclou bancada de formigó. Totalment instal·lat . Inclou armari, regulador, escomesa, aparells i connexions de comunicació així com determinació de fases.	12.927,63	3,000	38.782,89	2,23	23,11
8 F9F1JL98	m2	Paviment de llambordins de formigó drenant de 30x20 cm i 8 cm de gruix model aqua pave de Breinco o equivalent, de forma rectangular, tipus Euroadoquín o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu de granulometria 3-5 mm, de 3 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra de granulometria 1-2,5 mm rentada, i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment. També inclou part proporcional de peces de tacs i de ratlles per a encaminaments d'invidents segons Orden del Ministerio de Vivienda VIV/561/2010.	49,06	787,310	38.625,43	2,23	25,34
9 FQ11U117	u	Banc tipus Neoromàntic Liviano de 300cm de llargada de Santa i Cole o equivalent de fusta massissa de pi tractada amb autoclau, amb oli de dos components, amb segell PEFC 100%, amb estructura de fosa d'alumini EN-AC-51100 AG3 acabat anoditzat. Inclòs daus de formigó	1.790,81	20,000	35.816,20	2,06	27,40

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 3

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
10 F991Z153	kg	Acer S275JR en xapa i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, (és a dir, subministrat en marcs) segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodonimnets dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.	7,08	4.623,650	32.735,44	1,89 29,29
11 P965-EAXM	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	82,72	384,160	31.777,72	1,83 31,12
12 P230-DAYQ	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 50%	31,19	1.000,724	31.212,58	1,80 32,92
13 F9E1C211	m2	Col·locacio de paviment de panot de 20x20x4 cm a l'estesa amb morter i beurada, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat	25,56	1.189,721	30.409,27	1,75 34,67
14 F991Z053	kg	Acer S275JR en xapa i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a encintats per separació paviments, confinaments, etc, (és a dir, subministrat en barres) segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodonimnets dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.	4,63	6.447,108	29.850,11	1,72 36,39

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 4

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
15 F991Z253	kg	Acer S275JR en xapa i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a conformar murs de parterres, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa i ancorats al formigó. Inclou, els contraforts de reforç, les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els plecs, els arrodonimnets dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.	6,13	4.341,050	26.610,64	1,53 37,92
16 PD5S-9EM1	m	Rasa de drenatge del terreny, de 60x100 cm, amb tub de polietilè d'alta densitat per a drenatges de 125 mm de diàmetre, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	54,54	474,670	25.888,50	1,49 39,41
17 P9H5-E8A1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada	95,74	270,168	25.865,88	1,49 40,90
18 P9H5-E83K	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	94,25	270,168	25.463,33	1,47 42,37
19 PASIS0001	pa	Partida alçada per a la seguretat i salut durant l'execució de les obres	25.175,71	1,000	25.175,71	1,45 43,82
20 HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	68,42	338,000	23.125,96	1,33 45,15
21 F219U215	m3	Demolicció de paviment de formigó de qualsevol tipus (de peces (mosaic, llosa, etc) o continu (fratassat, imprés, etc)), amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió, incloses petites insercions d'altres materials (tires dfe marbre, etc). Mesurat sobre perfil.	30,59	707,496	21.642,30	1,25 46,40

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 5

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
22 PDB9-5C6W	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	384,05	55,768	21.417,70	1,23 47,63
23 P312-D4YK	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió	89,96	235,689	21.202,58	1,22 48,85
24 P982-B35L	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 140 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	284,36	65,500	18.625,58	1,07 49,93
25 PB31-HAGS	m2	Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra	121,76	146,600	17.850,02	1,03 50,96
26 P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	33,48	525,395	17.590,22	1,01 51,97
27 P9H6-6QD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BTM, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix	7,54	2.101,580	15.845,91	0,91 52,88
28 M9WZZ010	u	Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent amb una dotació de maquinaria formada per estenedora, cuba, corró tàndem, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat per a la col·locació a l'obra i compactació al 98% de l'assaig marshall, inclòs neteja prèvia de la calçada, de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F.	5.016,55	3,000	15.049,65	0,87 53,75

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 6

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
29 P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	27,51	546,779	15.041,89	0,87 54,62
30 XPAEST01	paj	Partida alçada a justificar per al càlcul del nou mur de tancament del pati de l'escola i per possibles modificacions a l'àmbit interior afectat.	15.000,00	1,000	15.000,00	0,86 55,48
31 P980-FELP	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 140 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular, de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural	403,13	36,000	14.512,68	0,84 56,32
32 P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	3,42	4.094,012	14.001,52	0,81 57,12
33 P2R5-DT1I	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	8,36	1.639,219	13.703,87	0,79 57,91
34 H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	5,48	2.500,000	13.700,00	0,79 58,70
35 FG31F001	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub	3,69	3.704,000	13.667,76	0,79 59,49
36 P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	5,39	2.448,171	13.195,64	0,76 60,25

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 7

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
37 F9E1U211	m2	Subministrament de panot de 20x20x4 cm, color gris, de qualsevol tipus (model 16 tacs referència 74, model 4 pastilles referència 2, model 4 ratlles pas de vianants referència 24, model 9 pastilles referència 1, etc) de panots Jimenez, o equivalent.	11,05	1.189,721	13.146,42	0,76 61,01
38 F974U020	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i base de formigó, ncloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos	22,17	573,710	12.719,15	0,73 61,74
39 P2R3-HIR6	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	7,00	1.811,404	12.679,83	0,73 62,47
40 P21DH-I680	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	361,16	34,000	12.279,44	0,71 63,18
41 FBS2UC04	u	Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm òptica LED, lent de color normal de vehicles, 13/200, instal·lat	408,68	30,000	12.260,40	0,71 63,88

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 8

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
42 FHGAUM06	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit-2 d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i cgp segons normes companyia subministradora, 6 sortides amb diferencials rearmables, doble nivell, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potencia contractable de fins a 31,5kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament.	10.532,94	1,150	12.112,88	0,70 64,58
43 P965-EAXL	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	65,70	182,640	11.999,45	0,69 65,27
44 P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,25	2.805,800	11.924,65	0,69 65,96
45 P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	19,08	591,182	11.279,75	0,65 66,61
46 F9F5U510	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 60x40x7 cm, tipus ICA o equivalent, col·locades a truc de maceta amb morter, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars, rejuntat amb sorra ciment en sec, escombrat i posterior regat fins a deixar els junt plens	55,56	198,940	11.053,11	0,64 67,25

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 9

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
47 PD73-F1ML	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	230,96	47,139	10.887,22	0,63 67,87
48 P6127-57N1	m3	Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó massís d'elaboració manual de 290x140x50 mm a dues cares vistes, amb morter mixt 1:0,5:4, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m	843,16	12,828	10.816,06	0,62 68,50
49 FD5ZUJJ9	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil classe C-250, model GC075027A (per aiguafonts lateral) o GC075027PJA (per aiguafonts central) de la casa EJ (abans NORINCO) o similar, de 50 kg de pes, mides exteriors marc 880x305x100 mm, mides reixa 750x300mm, col·locat amb morter ciment	210,21	50,000	10.510,50	0,61 69,10
50 P243-DTOP	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina	2,74	3.716,341	10.182,77	0,59 69,69
51 SXXFD201	u	Estintolament de servei simple, fins 11,0ml d'ample en rasa, inclosos els perfils metàl·lics o taulons de fusta per passar de banda a banda de la rasa, els elements de subjecció del servei als perfils, la base de suport dels perfils i els elements de protecció per evitar cops i contactes. Subministrament, col·locació, manteniment durante els treballs i posterior retirada o reutilització	1.000,04	10,000	10.000,40	0,58 70,27
52 PD73-F1MD	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	58,59	155,140	9.089,65	0,52 70,79

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 10

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
53 FQDAUM99	u	Prefabricació de mòdul per a plataforma d'accès a l'autobús, format per llosa de formigó (color a decidir per la DF) decapat i hidrofugat de 200x300x14 cm, confinada per xapes d'acer galvanitzat de 10mm de gruix, col·locat recolzat sobre el paviment i fixat horitzontalment amb passadors. Inclou l'acer corrugat i l'ancoratge roscat de la casa DEHA o equivalent, tot segons plànols. Prefabricació, transport i col·locació.	2.220,30	4,000	8.881,20	0,51 71,30
54 P230-DAYV	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 50%	29,36	297,735	8.741,50	0,50 71,80
55 P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,86	4.610,970	8.576,40	0,49 72,30
56 F9WZV016	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguas existents, fins a una mida inferior o igual a 60 x 60 cm interior, i una alçada mínima de recrescut de la tapa de 30 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment. Construïda mitjançant la reconstrucció de les parets de la troneta original i la recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva. Inclou remats de peces de mides mínima la meitat de la peça estándar, amb part proporcional de talls realitzats amb talladora d'aigua, realitzats de forma que el gruix de la junta perimetral sigui constant en tot el perímetre del marc, degudament amorterades i rejuntades.	61,17	140,000	8.563,80	0,49 72,79
57 FQZ5UA21	u	Aparcament de bicicletes en U d'acer inoxidable model VBU01-I de Benito Urban SLU o equivalent, de 960 mm d'alçària, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó	335,60	25,000	8.390,00	0,48 73,28

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 11

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
58 F9Y40010	m2	REPÀS DEL CONTACTE FAÇANA-VORERA Repàs del contacte entre la façana d'edificació i la vorera per a deixar-ho totalment homogeni i ben acabat, en els casos que la nova rasant se situï per sota de l'antiga, de forma, mides i acabats igual que l'existent. Inclou el repicat de la façana per a poder rebre el morter. (Unitat d'amidament: metre quadrat)	117,99	69,740	8.228,62	0,47 73,75
59 PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	8,94	920,000	8.224,80	0,47 74,22
60 FD5R3020	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona 10 de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 1000x500x10 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb um pes de la reixa de 38.5 kg, col·locat amb morter	365,36	22,000	8.037,92	0,46 74,69
61 FFB1R942	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, per aigua no potable, banda marró o lila, connectat per electrofussió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats	10,93	707,731	7.735,50	0,45 75,13
62 FBS1U108	u	Columna d'acer galvanitzat de 4 m d'alçària útil i 100mm de diàmetre amb un gruix normal i 60cm d'encastament. Totalment instal·lada	314,42	23,000	7.231,66	0,42 75,55
63 P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	8,94	769,848	6.882,44	0,40 75,95
64 P221C-DZ15	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	13,06	522,409	6.822,66	0,39 76,34

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 12

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
65 FR9APT07	m	Tancament amb malla cinegètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista en terreny variable i pendants, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m. Inclou els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada.	20,62	327,200	6.746,86	0,39 76,73
66 FR3PCC10	m3	Subministrament i estesa de grava de formigó reciclat 40-70mm, sense fins, estèsa amb mitjans mecànics i manuals.	34,26	196,828	6.743,33	0,39 77,12
67 FD5APN01	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXES DRENANTS COM A DIPÒSITS MODULARS DE DIMENSIONS 0,800X0,800X0,370 M ECOBLOC LIGHT O EQUIVALENT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE CONNEXIÓ	25,45	260,000	6.617,00	0,38 77,50
68 P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,47	1.209,400	6.615,42	0,38 77,88
69 FBS2UR06	u	Semàfor de policarbonat amb mòdul rectangular de costat 200 mm amb repetidor acústic per a avis a invidents de l'autorització de pas, 11/200. Totalment instal·lat	386,59	17,000	6.572,03	0,38 78,26
70 P21G3-DJ16	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	16,17	402,570	6.509,56	0,38 78,63
71 PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	27,53	232,820	6.409,53	0,37 79,00

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 13

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
72 P2146-DJ4C	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	7,32	843,045	6.171,09	0,36 79,36
73 P2255-DPGK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	16,00	365,424	5.846,78	0,34 79,69
74 PAIIJ001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar la instal·lació d'enllumenat públic. Inclou projecte visat, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada.	972,68	6,000	5.836,08	0,34 80,03
75 PG2N-EUG7	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,14	1.374,000	5.688,36	0,33 80,36
76 F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	7,36	767,700	5.650,27	0,33 80,68
77 FD5LL01	m3	Estesa de grava de formigó reciclat de la pròpia obra de 40-70 mm per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim i piconatge	28,59	196,828	5.627,31	0,32 81,01
78 P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	3,46	1.625,758	5.625,12	0,32 81,33
79 F9F1JL97	m2	Pavim. de peces prefabricades tipus llosa vulcano de Breinco o equivalent, de mides 30x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb rebliment de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20mm i compactació del paviment acabat. Inclou tall de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment.	53,79	101,930	5.482,81	0,32 81,65

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 14

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
80 XPAGF002	PAJ	Partida alçada a justificar per variant de canonada de PN63 a Cia Nedgia segons estudi E-NOR-20230004 . Inclou obra mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació.	5.472,34	1,000	5.472,34	0,32 81,96
81 FDKZU027	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 620x620x50 mm, col·locat amb morter ciment	147,10	37,000	5.442,70	0,31 82,28
82 FR3PUZ10	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substrate per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	44,50	120,492	5.361,89	0,31 82,58
83 PD73-F1MG	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	141,00	37,441	5.279,18	0,30 82,89
84 P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment	262,55	20,000	5.251,00	0,30 83,19
85 F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	17,07	302,900	5.170,50	0,30 83,49

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 15

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
86 XPAEF003	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de desplaçament de Armari de Distribució Urbana i variant de les línies de Baixa Tensió segons l'estudi 579688. Inclou l'excavació de la rasa i resposició dels paviments així com la resta de l'obra civil necessària, l'estesa de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació.	5.034,79	1,000	5.034,79	0,29 83,78
87 F223U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització	21,62	232,000	5.015,84	0,29 84,07
88 P21Q2-N013	u	Trasllat marquesina Pal·li amb panell publicitari, ma d'obra de desmuntatge, reposició de paviment de vorera (6 m2), ancoratge i remat, rasa per a l'escomesa electrica de 10 m de llargaria, subministrament i estesa de 20 m de cable electric, connexió, arqueta de regitre, homologació amb certificat i butlletí de l'instal·lador i ma d'obra de muntatge	4.971,28	1,000	4.971,28	0,29 84,35
89 FHM1F003	u	Columna telescòpica de 12 m IMPU M de HGH o equivalent, secció trcilíndrica (secció 1 5000x219x5mm, secció 2: 4000x168x4mm secció 3 3000x114x3mm) amb 2 braç lateral, d'acer estructural tubular EN10219 S235JRH amb un braç de 2000 mm en punta i un braç de 500mm situat a 6000mm , galvanitzada per immersió en calent segons norma EN ISO 1461:1999 i pintada, placa base amb centres a 350x350 mm i 4 perns M24*800, porta reforçada enrasada al fust i de 300x105 mm, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5 , col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció), inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada	4.845,98	1,000	4.845,98	0,28 84,63

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 16

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
90 KP4AA8A1	m	Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 8 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior monotub (estructura folgada) reblerta de gel hidròfug, armadura dielèctrica, amb coberta de polietilè, instal·lat	8,23	583,000	4.798,09	0,28 84,91
91 P2R6-4I54	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	13,00	365,056	4.745,73	0,27 85,18
92 PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	125,58	37,000	4.646,46	0,27 85,45
93 F223R105	m	Excavació de rasa per canonades principals del reg, amb mitjans mecànics de 40x60 cm, inclou el piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	9,89	452,000	4.470,28	0,26 85,71
94 P2255-DPHU	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	26,88	162,335	4.363,56	0,25 85,96
95 PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,59	1.196,000	4.293,64	0,25 86,21
96 F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.	116,83	36,000	4.205,88	0,24 86,45

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 17

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
97 FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,84	1.073,510	4.122,28	0,24 86,69
98 FDGZUF03	m	Protecció de serveis per creuaments o paral·lelismes amb plaques de fibrociment NT de 60x30x1 cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5 cm segons normativa de l'empresa de distribució	28,47	140,000	3.985,80	0,23 86,92
99 FRA5U035	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	52,40	75,450	3.953,58	0,23 87,14
100 XPAEF002	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de desplaçament de Armari de Distribució Urbana i variant de les línies de Baixa Tensió segons l'estudi 575991. Inclou l'excavació de la rasa i resposició dels paviments així com la resta de l'obra civil necessària, l'estesa de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació.	3.879,49	1,000	3.879,49	0,22 87,37

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 18

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
101 FRA4CM04	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Pistacia chinensis 18/20 cm de perímetre, pa de terra o contenidor, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viuerper la DF i amb garantia durant el primer any, any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre, 2 m de llargària i travesser per estabilitza el conjunt, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	421,14	9,000	3.790,26	0,22 87,59
102 FRA4CM01	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Gleditsia triacanthos ''Sky line'' de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra o contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viuer per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre, 2 m de llargària i travesser per estabilitza el conjunt, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	315,48	12,000	3.785,76	0,22 87,80

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 19

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
103 F9E1C213	m2	Col·locacio de paviment de panot de 20x20x7,5/8 cm a truc de maceta amb morter i beurada, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat	33,52	108,310	3.630,55	0,21 88,01
104 PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	175,61	20,000	3.512,20	0,20 88,22
105 FBS2UR09	u	Semàfor de policarbonat per a vianants amb rètols indicadors, d'una cara i dos focus, amb sistema òptic rectangular, amb figuri vermell indicat alt i figuri verd indicant pas, 12/200 ppc, òptica de leds. Totalment instal·lat	205,43	17,000	3.492,31	0,20 88,42
106 P310-D51P	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,16	1.583,280	3.419,88	0,20 88,61
107 F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra	19,82	172,160	3.412,21	0,20 88,81
108 P982-B35J	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	211,26	16,000	3.380,16	0,19 89,01
109 P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,32	765,140	3.305,40	0,19 89,20

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 20

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
110 FRA5U023	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port petit, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1-2 l, i a raó de 6 per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.	38,24	82,830	3.167,42	0,18 89,38
111 F21H1S01	u	Desmuntatge de grup semaforic, columna o bàcul exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	150,31	21,000	3.156,51	0,18 89,56
112 PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Amb la inscripció ‘‘Drenatge’’ o ‘‘SUDS’’ segons indicacions de la DF i Ajuntament.	151,82	20,000	3.036,40	0,17 89,74
113 XPAAF001	paj	Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de desplaçament de l'escomesa d'aigua potable per reg existent. Inclou obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació.	3.000,00	1,000	3.000,00	0,17 89,91
114 FFB2745U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE40 i ús alimentari, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	7,05	424,570	2.993,22	0,17 90,08
115 FJSAN009	u	Router SAMCLARouter SAMCLA	2.926,83	1,000	2.926,83	0,17 90,25

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 21

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
116 P982-B35K	m	Rampa per a gual de forma corba, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 140 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	342,11	8,500	2.907,94	0,17 90,42
117 FDDZ6110	u	Marc i tapa de fosa dúctil, tipus ARTICULADA, model R3 (amb marc aparent quadrat) o R2 (amb marc circular), de Fabregas, tipus D-400 segons norma UNE-EN-124 per a una càrrega de ruptura de 40 tones. Marc quadrat aparent de 70x70 cm, marc de recolzament de 85x85 cm, amb el pas lliure circular de 60 cm , totalment mecanitzada. Amb l'anagrama municipal del servei. Inclou el recalçament amb maó massís 29 x 14 x (5 o 6) cm i morter (com a mínim dues filades).	240,16	12,000	2.881,92	0,17 90,58
118 PDK2-LEJD	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	471,89	6,000	2.831,34	0,16 90,75
119 HBB21640	u	Plafó amb pintura reflectora de 120x120 cm, per a cartells de trànsit i informatives, fixats i amb el desmuntatge inclòs. Suports i fonaments. Inclou tots els muntatges i desmuntatges que siguin necessaris. (Unitat d'amidament: unitat)	156,66	18,000	2.819,88	0,16 90,91
120 P221E-HP5J	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	37,99	73,893	2.807,20	0,16 91,07

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 22

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
121 FD5KLF0E	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Inclou la part proporcional d'enderrocs i excavació de l'actual interceptor per a la seva col·locació.	127,21	21,500	2.735,02	0,16 91,23
122 PD55-E3NQ	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	53,41	50,000	2.670,50	0,15 91,38
123 FJS1RZ11	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriment epòxid de 250mc, identificació de distintiu de no potable amb xapa troquelada, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2'' i juntes en EPDM, equipada amb vàlvula, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE electrosoldats o metàl·lics i la col·locació a nivell i recta amb morter.	265,51	10,000	2.655,10	0,15 91,53
124 FBS1UZ05	u	Suport de 150mm de sortint per a sustentació d'un semàfor. Totalment instal·lat	49,88	53,000	2.643,64	0,15 91,69
125 P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	4,69	558,660	2.620,12	0,15 91,84
126 FJMZUZ30	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 4 m3/h. Inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric , el ramal, connexions, permisos i accessoris.	2.586,03	1,000	2.586,03	0,15 91,99
127 P221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	114,19	22,206	2.535,70	0,15 92,13
128 PBB7-65L1	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i tres focus, òptica normal i lent de color normal de vehicles 13/12, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs	316,73	8,000	2.533,84	0,15 92,28
129 FQZWU210	u	Trasllat de columna d'expressió lliure, només obra civil.	2.456,39	1,000	2.456,39	0,14 92,42

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 23

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
130 P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,56	4.352,980	2.437,67	0,14 92,56
131 FDK2UR90	u	Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	160,50	15,000	2.407,50	0,14 92,70
132 P312-D4YL	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó HA-30/P / 20 / IIIb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIb, abocat des de camió	135,56	17,592	2.384,77	0,14 92,84
133 PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	3,99	583,000	2.326,17	0,13 92,97
134 P2RM-EUF2	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor	11,65	196,828	2.293,05	0,13 93,10
135 PDK1-I4LR	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	381,60	6,000	2.289,60	0,13 93,23
136 FBS1U147	u	Columna de polièster-fibra de vidre de 2,4 m d'alçària útil i 100mm de diàmetre amb un gruix normal i 35cm d'encastament. Totalment instal·lada	271,46	8,000	2.171,68	0,13 93,36

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 24

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
137 FBBG0220	ML	SUPORT 60 X 5 MM 3,5 M ALUMINI Suport circular d'alumini 60 x 5 mm de 3,5 metres d'alçada (per a dos senyals de 600 mml) tipus Girod SL (o equivalent) amb cares exteriors estriades amb protecció amb anoditzat de com a mínim 15 micres, amb tap superior. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: metre lineal)	37,49	57,600	2.159,42	0,12 93,48
138 FRA5U060	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port gran, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, a raó de 4 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	66,67	32,250	2.150,11	0,12 93,61
139 F223UR06	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació	5,04	424,530	2.139,63	0,12 93,73
140 PD73-FIMI	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	83,93	24,922	2.091,70	0,12 93,85

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 25

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
141 FRA4CM03	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Celtis australis de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra o contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre, 2 m de llargària i travesser per estabilitza el conjunt, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	345,67	6,000	2.074,02	0,12 93,97
142 FDDZ51DU	u	Grao per a pou de registre de nucli de barnilla amb recobriment de polipropilè, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	24,26	85,000	2.062,10	0,12 94,09
143 P214P-E7K6	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	59,27	34,680	2.055,48	0,12 94,21
144 SJS5RG21	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,4 m i entre laterals de 0,5 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris.	8,75	228,730	2.001,39	0,12 94,32
145 P214Y-HYD7	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	33,50	58,531	1.960,79	0,11 94,44

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 26

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
146 SXXXU036	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai	63,16	31,000	1.957,96	0,11 94,55
147 SFB2535U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE40 i ús alimentari, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	3,90	498,460	1.943,99	0,11 94,66
148 FQ31UL25	u	Font per exteriors de fosa en L tipus Atlàntida de Santa i Cole o equivalent, de 120 cm d'alçària, amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior i 1 mòdul de reixa de fosa de 91x30 cm, ancorada amb dau de formigó. Totalment instal·lada	1.900,99	1,000	1.900,99	0,11 94,77
149 PD73-F1MJ	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	17,49	106,941	1.870,40	0,11 94,88
150 FQ21U011	u	Papelera Barcelona circular abatible de xapa perforada de 2 mm. de gruix i suports de tub metàl·lic de Ø60x4 mm, tipus C-23G, model a escollir per la DF o equivalent, metàl·lica de 60 l de capacitat, formada per una cubeta de planxa perforada de 2 mm de gruix i un eix de gir horitzontal amb clau triangular de desbloqueig, suports laterals de tub d'1,5 mm de gruix separats 380 mm entre eixos amb ancoratge a terra amb tanca, amb un bany de cinc de protecció contra la oxidació, posterior fosfatat i acabat pintat amb poliester al forn. Inclòs daus de formigó	101,58	18,000	1.828,44	0,11 94,98

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 27

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
151 P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	0,81	2.251,400	1.823,63	0,11 95,09
152 FJSAN008	u	Concentrador Samcla HUB412B8P-CONCENTRADOR	1.813,21	1,000	1.813,21	0,10 95,19
153 FRA5CM52	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port gran tipus, Eugenia myrtifolia New Port, ,Photinia fraseri Red Robin, o similar, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 L, i a raó de 3 uts per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.	46,58	38,200	1.779,36	0,10 95,30
154 M9WZZ999	ut	Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinaria formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura,(inclòs neteja prèvia de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F.	881,41	2,000	1.762,82	0,10 95,40
155 FRZ3SB01	m2	Manta antiherbes biodegradable (3-5 anys) fabricada a partir de 100% bio-polimers PLA (àcid polilàctic) i fibres naturals, de densitat 157 gr/m2 i color marró fosc tipus Biocover o equivalent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	7,54	228,730	1.724,62	0,10 95,50

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 28

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
156 FDGZUA01	m	Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8 cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5 cm segons normativa de l'empresa de distribució	21,55	80,000	1.724,00	0,10 95,60
157 MQDAU040	u	Trasllat de plataforma parada autobus	1.701,83	1,000	1.701,83	0,10 95,69
158 F9WZV026	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguas existents, fins a una mida superior a 60 x 60 cm interior, i una alçada mínima de recrescut de la tapa de 30 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment. Construïda mitjançant la reconstrucció de les parets de la troneta original i la recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva.Inclou remats de peces de mides mínima la meitat de la peça estàndar, amb part proporcional de talls realitzats amb talladora d'aigua, realitzats de forma que el gruix de la junta perimetral sigui constant en tot el perímetre del marc, degudament amorterades i rejuntades.	123,17	13,000	1.601,21	0,09 95,79
159 FDK2UR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	396,10	4,000	1.584,40	0,09 95,88

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 29

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
160 FDK2UR20	u	Pericó doble per a varis capçals de reg de 120x60x60cm, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3 i sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada doble de fosa dúctil de 117x60 cm de resistència B125, amb tancament de seguretat i relleu antilliscant, tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada	792,20	2,000	1.584,40	0,09 95,97
161 XPAAF003	PAJ	Partida alçada a justificar per nova escomesa d'aigua de fins a 4m3/h. Inclou l'obra civil, mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)	1.559,47	1,000	1.559,47	0,09 96,06
162 P980-FELM	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'l peça, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural	259,22	6,000	1.555,32	0,09 96,15
163 FDG5U301	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	12,66	119,330	1.510,72	0,09 96,24
164 FBXCCIO2	M	DESPLAÇAMENT DE BARRERA RÍGIDA, TIPUS NEW JERSEY,	5,36	278,000	1.490,08	0,09 96,32
165 P311-DQ6Q	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	33,78	43,980	1.485,64	0,09 96,41
166 F9Y30010	m1	FALCA DE MORTER PROTECCIÓ RIGOLA ABANS AGLOMERAT Construcció de falca de morter M-450 en el cantell de la rigola per tal de protegir-la abans de l'aglomerat. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal)	2,50	573,710	1.434,28	0,08 96,49
167 PG35-DYCN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	5,73	250,000	1.432,50	0,08 96,57

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 30

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
168 SR65-8ZRV	u	Trasplantament d'arbre de mida petita segons plànols, a dins del municipi, inclou esporga, reg previ, repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació amb retroexcavadora, transport i plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb terra vegetal de l'obra, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.	689,03	2,000	1.378,06	0,08 96,65
169 HBB11131	u	Senyal amb pintura reflectant triangular de 135 cm de costat, circular de 90cm de diàmetre, STOP de 90 cm d'apotema, quadrada de 90cm de costat o rectangular de 135x90cm de costats, per a desviament de trànsit, fixada sobre pal i amb el desmuntatge inclòs	166,17	8,000	1.329,36	0,08 96,73
170 PAR0-4URI	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 4 m d'amplària i 2,5 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat i prelacat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	1.322,05	1,000	1.322,05	0,08 96,80
171 FRMAUM30	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch.	5,72	228,730	1.308,34	0,08 96,88
172 FD5APN03	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PLAQUES LATERALS PER A ECO BLOC LIGHT DE DIMENSIONS 0,740X0,277 M I 54MM DE GRUIX	17,18	75,000	1.288,50	0,07 96,95
173 P214P-E7IU	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	56,32	22,800	1.284,10	0,07 97,03
174 P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	5,75	222,516	1.279,47	0,07 97,10
175 F9E1U213	m2	Subministrament de panot de 20x20x7,5/8 cm, color gris, de qualsevol tipus (model 16 tacs referència 74, model 4 pastilles referència 2, model 4 ratlles pas de vianants referència 24, model 9 pastilles referència 1, etc) de panots Jimenez, o equivalent.	11,63	108,310	1.259,65	0,07 97,17

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 31

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
176 P2149-I6EN	u	Enderroc d'escocell col·locat sobre formigó amb compresor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplada o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplada, sense afecció per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u.	40,47	31,000	1.254,57	0,07 97,25
177 FBS1U305	u	Bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base i 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 3,50 m, model homologat. Inclou fonament. Totalment instal·lat	1.247,07	1,000	1.247,07	0,07 97,32
178 SXXXNC03	m3	Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor o dumper.	83,13	15,000	1.246,95	0,07 97,39
179 PBB7-65L0	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color ambre normal de vehicles 11/200, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs	155,64	8,000	1.245,12	0,07 97,46
180 PDB3-E9HP	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1.8x1,8 m per a tub de diàmetre 100 cm	236,11	5,000	1.180,55	0,07 97,53
181 FR3SUE05	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals	51,38	22,873	1.175,21	0,07 97,60
182 P214W-FEMP	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	9,80	119,350	1.169,63	0,07 97,67

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 32

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
183 FDK2RR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	383,73	3,000	1.151,19	0,07 97,73
184 FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de linies o faixa superficial per a indicador de trànsit rodats i de vianants, amb pintura acrílica reflectant blanca, blava o groga homologada pel MOPMA amb microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual i plantilles per a pintar els senyals. Inclou el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar, superfícies realment pintades. Subministrament i aplicació.	9,94	111,500	1.108,31	0,06 97,80
185 FJSFU229	u	Capçal per sector de reg per degoteig, de 1'' de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre de llautó de malla de 300 micres, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó	268,95	4,000	1.075,80	0,06 97,86
186 P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	28,13	38,226	1.075,30	0,06 97,92
187 P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	7,76	136,438	1.058,76	0,06 97,98

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 33

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
188 FHNNF005	u	Llumenera tipus Nath L de Simon o equivalent, 97W (2700K 530mA) òptica RJ amb Citidim d'Arelsa o equivalent, font d'alimentació electrònica regulable tipus Philips Xitanium PRO+ o equivalent i element Citidim d'Arelsa o equivalent, protecció de sobreintensitats d'origen atmosfèric incorporat a les llumeneres, grau de protecció IP65, IK08, classe I. Inclou la ròtula de connexió a braç o columna, instal·lat a suport o paret	1.033,80	1,000	1.033,80	0,06 98,04
189 FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	70,89	14,000	992,46	0,06 98,10
190 PG33-E3ZG	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri	6,59	150,000	988,50	0,06 98,15
191 HBB11261	u	Senyal amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, circular de 60cm de diàmetre, STOP de 60 cm d'apotema, quadrada de 60cm de costat o rectangular de 90x60cm de costats, per a desviament de trànsit, fixada sobre pal i amb el desmuntatge inclòs.	119,96	8,000	959,68	0,06 98,21
192 FD5APN02	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASE DE CAIXA DRENANT DE DIMENSIONS 0,800X0,800X0,04 M BASE ECOBLOC LIGHT O EQUIVALENT	18,50	51,000	943,50	0,05 98,26
193 FJSAN03	u	Programador SAMCLA SBP092B8P-PROGRAMADOR 24V, 8 EST. + VM	923,16	1,000	923,16	0,05 98,32
194 F2U80040	ut	Desmuntatge i enretirada de OPPI, parkimetre o panell propaganda comercial il·luminat internament, o similar a l'abocador, lloc d'ús o magatzem municipal . Inclou les desconnexions elèctriques, l'enderroc del paviment i l'extracció.	419,25	2,000	838,50	0,05 98,37
195 P214B-HBIJ	m2	Desmuntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	8,71	95,000	827,45	0,05 98,41

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 34

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
196 FJSAN006	u	Equip de funció de volum tipus Samcla o equivalent, alimentat a 9V, es comunicació amb resta d'equips del sistema per radiofreqüència	788,23	1,000	788,23	0,05 98,46
197 P214E-52U8	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	22,88	33,900	775,63	0,04 98,50
198 FHNNF006	u	Llumenera tipus Nath M de Simon o equivalent, 24W (2700K 700mA) òptica RJ amb Citidim d'Arelsa o equivalent, font d'alimentació electrònica regulable tipus Philips Xitanium PRO+ o equivalent i element Citidim d'Arelsa o equivalent, protecció de sobreintensitats d'origen atmosfèric incorporat a les llumeneres, grau de protecció IP65, IK08, classe I . Inclou la ròtula de connexió a braç o columna, instal·lat a suport o paret	755,55	1,000	755,55	0,04 98,55
199 HBBZ1211	m	Suport rectangular d' d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm col·locat a terra clavat o en mort de formigó. Inclou enderroc i excavació manual per clavar a terra o subministrament de mort de formigó i el desmuntatge i la retirada de tots els elements.	20,54	36,000	739,44	0,04 98,59
200 FJSAN010	u	SENSOR PROPÒSIT GENERAL SAMCLA SBS106B8P-SENSOR PROPÒSIT GENERAL	725,73	1,000	725,73	0,04 98,63
201 FBS2UD05	u	Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm, amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color normal de vehicles, 11/200. Totalment instal·lat	119,78	6,000	718,68	0,04 98,67
202 SXXX3100	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	23,41	30,000	702,30	0,04 98,71
203 P2R6-4I4S	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de fins a 2 km	3,42	196,828	673,15	0,04 98,75
204 H1533591	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	9,69	63,000	610,47	0,04 98,79

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 35

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
205 FFB15655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	10,14	60,000	608,40	0,04 98,82
206 FQ42UF01	u	Pilona Barcelona 92 model C43 Fabregas o equivalent, de 900 mm d'alçària, acabat amb oxiron, de color negre, col·locada amb morter	57,45	10,000	574,50	0,03 98,86
207 P965-EAXI	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	82,95	6,750	559,91	0,03 98,89
208 P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	9,41	59,000	555,19	0,03 98,92
209 PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	75,88	7,000	531,16	0,03 98,95
210 PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	75,44	7,000	528,08	0,03 98,98
211 FJSZUS11	u	Armari per a programador de poliester per a exteriors de 700x50x20 mm, amb placa de muntatge aïllant , juntes d'estanquitat i tanca amb clau reforçada	507,10	1,000	507,10	0,03 99,01

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 36

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
212 FRMAUM10	u	Manteniment anual integral d'arbrat amb instal·lació de reg automàtic, inclou la reposició i recol·locació de les brides i els tutors i els tractaments fitosanitaris necessaris i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus	17,44	29,000	505,76	0,03 99,04
213 F21RUZ21	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port mitjà, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de soca i restes, rebliment del forat, l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.	251,95	2,000	503,90	0,03 99,07
214 P21Z2-HGY8	m	Tall en paret de bloc de morter ciment, de 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum	25,12	20,000	502,40	0,03 99,10
215 STK2UJ60	u	Pericó quadrat tipus DM per a canalització de telefònica, de formigó prefabricat, amb solera drenant de maó, en sec. dimensions interiors (110x90x94h), homologada per la companyia telefònica.	250,67	2,000	501,34	0,03 99,13
216 FJM1UZH1	u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embridades de diàmetre nominal 2", connectat a una bateria o a un ramal	492,52	1,000	492,52	0,03 99,15
217 H152G999	ut	Passarel·la de vianants metàl·lica 2 x 1 m, amb superfície antilliscant, sense esglaons (per facilitar el pas de cadires de roda), rodapeus laterals de 150 mm d'alçada, passamans plegable de 1000 mm d'alçada amb travesser central, 2 orificis de fixació de la passarel·la a terra. Producte amb certificat CEE. Lloguer, col·locació i retirada. Inclou tots els canvis d'ubicació necessaris durant l'execució de les obres.	26,81	18,000	482,58	0,03 99,18

EUR

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
218 FDK3RR30	u	Pericó de 100x40x60 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable, per al trasllat de l'escomesa	482,37	1,000	482,37	0,03 99,21
219 P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	2,69	175,160	471,18	0,03 99,24
220 P965-EAXJ	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	102,36	4,600	470,86	0,03 99,26
221 FJS5UA10	u	Anella per a reg d'arbres formada per 2,5 m de canonada de 16 mm de degoter integrat autocompensant i antisucció, tipus Unitecline o equivalent, amb un total de 7 unitats de goters de 2,3 l cada 0,33 m. Finalitzada amb tap terminal i collaret de connexió a la xarxa de PPFV amb dos perns. Inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament a 15 cm	14,72	30,000	441,60	0,03 99,29
222 F223UR05	m	Excavació amb mitjans manuals de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació	7,17	60,000	430,20	0,02 99,31
223 FG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,21	194,000	428,74	0,02 99,34
224 HBBZ1111	m	Suport rectangular d' d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col·locat a terra clavat o en mort de formigó. Inclou enderroc i excavació manual per clavar a terra o subministrament de mort de formigó i el desmuntatge i la retirada de tots els elements.	13,52	28,000	378,56	0,02 99,36

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
225 F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora	12,51	30,000	375,30	0,02 99,38
226 PDB3-E9BV	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.1x1,1 m per a tub de diàmetre 50 cm	53,16	7,000	372,12	0,02 99,40
227 P2RA-EU6U	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	15,91	23,258	370,03	0,02 99,43
228 FD5AU005	m	Formació de rasa de drenatge de profunditat variable entre 1-1,25 m i amplada de 40 cm, amb piconatge del fons i formació de pendants inclou l'excavació, la càrrega dels sobrants, inclou el subministrament i col·locació de dren preformat tipus Drenotub o equivalent, el reblert amb les terres de la pròpia excavació i la compactació final.	17,93	20,000	358,60	0,02 99,45
229 PG2P-6SZS	m	Tubo rígido de PVC, de 110 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 12 J, resistencia a compresión de 250 N, de 1,8 mm de espesor, con unión encolada y como canalización enterrada	7,13	50,000	356,50	0,02 99,47
230 FJM1UZ04	u	Comptador d'aigua de llautó per velocitat amb emissor d'impulsos, amb raig múltiple, per a reg, amb unions roscades de diàmetre nominal 2'', connectat a una bateria o a un ramal	354,77	1,000	354,77	0,02 99,49
231 P21G6-49K2	m	Demolició d'interceptor de 84x50 cm de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	17,27	20,500	354,04	0,02 99,51

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 39

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
232 FRA4CM02	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Platanus híbrida de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra o contenidor, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre, 2 m de llargària i travesser per estabilitza el conjunt, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	172,09	2,000	344,18	0,02 99,53
233 P21Q2-N002	u	Trasllat de bústia existent a nova ubicació segons plànols, totalment acabat, inclòs càrrega, transport i cànon a abocador del material sobrant	156,41	2,000	312,82	0,02 99,54
234 F223R106	m	Excavació de rasa manual per canonades principals del reg, amb mitjans manuals de 40x60 cm, inclou el piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	25,18	12,000	302,16	0,02 99,56
235 F2U90010	u	Enretirada de contenidor d'escombraries. Arrancada i enretirada a l'abocador, lloc d'ús o magetzem municipal de contenidor d'escombraries. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: unitat)	32,58	9,000	293,22	0,02 99,58
236 FGFTU010	u	Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projector a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígid interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores,etc..), instal·lada	144,13	2,000	288,26	0,02 99,60

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 40

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
237 F21HU200	u	Desmuntatge armari comandament, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor	90,30	3,000	270,90	0,02 99,61
238 P21Q2-JK1V	u	Retirada de fuente para exterior fundición, derribo de dados de hormigón, e carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras > 3 y <= 5 m de ancho o calzada/plataforma única > 7 y <= 12 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de hasta 1 u	267,81	1,000	267,81	0,02 99,63
239 P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,26	26,000	266,76	0,02 99,64
240 FDK3UR40	u	Pericó de 80*40*40 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, sobre base drenant de graves, lliscada i impermeabilitzada. inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable	265,14	1,000	265,14	0,02 99,66
241 FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua o discontinua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	0,99	250,560	248,05	0,01 99,67
242 FJSDC20G	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	26,51	9,000	238,59	0,01 99,69
243 P2255-DPHC	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho más de 1,5 y hasta 2 m, con material adecuado de la propia excavación, en tongadas de espesor de hasta 25 cm, utilizando rodillo vibratorio para compactar, con compactación del 95% PM	11,94	19,723	235,49	0,01 99,70
244 P21G7-49KA	m	Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	10,19	23,000	234,37	0,01 99,71

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 41

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
245 P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,93	18,000	232,74	0,01 99,73
246 FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	77,51	3,000	232,53	0,01 99,74
247 PD73-F1MB	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	13,34	17,350	231,45	0,01 99,75
248 P214A-HIQY	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà amb la intervenció del conservador-restaurador	225,68	1,000	225,68	0,01 99,77
249 FG319534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	2,25	90,480	203,58	0,01 99,78
250 FBS1UZ20	u	Suport per acoblament de dos semàfors, suport no centrat i un braç doble de 500mm. Totalment instal·lat	101,49	2,000	202,98	0,01 99,79
251 FDK2JL98	u	Pericó per calu de pas de la font, de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base de 25cm de formigó. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, la col·locació del marc i la reixa de dsguàs, la connexió del desguàs i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	196,21	1,000	196,21	0,01 99,80
252 FJS5R109	u	Vàlvula aireació per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1'' de diàmetre, instal·lada en arqueta existent	21,80	9,000	196,20	0,01 99,81

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 42

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
253 P21Q2-8GXR	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	14,12	13,000	183,56	0,01 99,82
254 FN3G2A74	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	42,67	4,000	170,68	0,01 99,83
255 Z9R1FU2F	u	Fusió de parell de fibres òptiques (2 fusions). Tot segons plec.	56,04	3,000	168,12	0,01 99,84
256 F219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	1,67	100,000	167,00	0,01 99,85
257 FN3GRB74	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 65 (per a tub de 2 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	81,70	2,000	163,40	0,01 99,86
258 FR3PUT05	m3	Sauló per a vegetació sense pedres, estès amb mitjans mecànics. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el rebliment dels forats de plantació	32,50	5,000	162,50	0,01 99,87
259 FBB21501	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	162,30	1,000	162,30	0,01 99,88
260 FJS5R209	u	Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1'' de diàmetre, amb rosca per manguera, col·locada en pericó	21,80	7,000	152,60	0,01 99,89

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 43

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
261 F21RUZ11	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port petit, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de soca i restes, rebliment del forat, l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.	151,69	1,000	151,69	0,01 99,90
262 Z9CLJU2M	u	Subministrament de fuetó dúplex SC-LC de 2m.	45,35	3,000	136,05	0,01 99,90
		Tot segons plec tècnic.				
263 STKZUJ57	u	Bastiment i tapa per a pericó tipus M de telefònica de fosa dúctil B-125 de 415x415x43 mm i de 25 kg de pes, amb bastiment específic per a panot, de Fundición Dúctil Benito o equivalent, col·locat amb morter ciment	66,26	2,000	132,52	0,01 99,91
264 PBB9-DTL0	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x30 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal	64,19	2,000	128,38	0,01 99,92
265 FJSBU258	u	Electrovàlvula de rosca femella de 2'' DN, amb alimentació del relè a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, tipus PGA de Rain Bird, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques	124,03	1,000	124,03	0,01 99,93
266 P21Q0-H8EJ	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges	122,15	1,000	122,15	0,01 99,93

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 44

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
267 XPAEF004	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de nou subministrament per enllumenat públic de 6,92kW (3x230/400V) i variant de les línies de Baixa Tensió segons l'estudi 586370 corresponent al desplaçament de l'escomesa d'enllumenat públic Inclou l'excavació de la rasa i reposició dels paviments així com la resta de l'obra civil necessària, l'estesa de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació.	120,23	1,000	120,23	0,01 99,94
268 P21G5-54CO	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	9,06	12,000	108,72	0,01 99,95
269 PBB9-DTKZ	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal	54,33	2,000	108,66	0,01 99,95
270 FJSDC10G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	20,79	5,000	103,95	0,01 99,96
271 FBS1UK05	u	Baixant per semàfor en bàcul	95,74	1,000	95,74	0,01 99,97
272 FBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	86,28	1,000	86,28	0,00 99,97
273 P21R1-92JT	u	Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	74,72	1,000	74,72	0,00 99,97
274 P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	5,65	13,000	73,45	0,00 99,98

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 45

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
275 FN3G2774	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	30,04	2,000	60,08	0,00 99,98
276 FJSAN011	u	Sensor de pluja SAMCLA	50,40	1,000	50,40	0,00 99,99
277 PJSE-6UBJ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	49,19	1,000	49,19	0,00 99,99
278 P2241-52SI	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	2,63	18,050	47,47	0,00 99,99
279 MBBYU100	u	Recol·locació de suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i senyal existent, col·locat a terra formigonat	9,49	5,000	47,45	0,00 99,99
280 FFB1U945	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats	9,00	5,000	45,00	0,00100,00
281 FNERCM02	u	Subministrament i col·locació de filtre d'anelles de 1'' de diàmetre, de material plàstic filtrat de 130 mesh , amb vàlvula de purga, muntat roscat	36,84	1,000	36,84	0,00100,00
282 FJM5CM01	u	Regulador de pressió 3/4''	29,46	1,000	29,46	0,00100,00
283 GBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua o discontinua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	1,25	10,000	12,50	0,00100,00
284 FR22U010	m2	Descompactació i esponjament de les terres amb retroexcavadora, fins a 60 cm de fondària, inclou el perfilat mecànic superficial posterior.	0,97	10,650	10,33	0,00100,00

EUR

Projecte de re-urbanització de l’Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

ESTADÍSTICA DE PARTIDES

Pàg.: 46

Màscara: * (Ordenació per import)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	% %ACUM
285 P2RA-EU6M	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00	12,663	0,00	0,00100,00
286 P2RA-EU6O	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00	1,721	0,00	0,00100,00
287 P2RA-EU6W	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-43,05	0,430	-18,51	0,00100,00
TOTAL:				1.735.750,03 100,00		

EUR

DOCUMENT IV_PRESSUPOST

1. Estadística de partides
2. **Amidaments**
3. Quadre de preus 1
4. Quadre de preus 2
5. Pressupost
6. Resum de pressupost
7. Últim full

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	01	TREBALLS PREVIS
Títol 3	01	RETIRADA MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Costat Besòs							
3	Columna amb senyal quadrada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Il·leta							
5	Columna amb senyal circular		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Columna amb senyal circular		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Columna amb senyal triangular i dos semàfors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Columna amb senyal triangular i un semàfor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Costat Badalona							
10	Columna amb senyal triangular i un semàfor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Columna amb senyal circular		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 2							
14	Costat Badalona							
15	Senyal circular col·locat a columna enllumenat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	Columna amb senyal circular		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	columna amb cartell informatiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	TRAM 3							
20	Costat Besòs							
21	columna amb cartell informatiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	TRAM 4							
24	Costat Badalona							
25	Columna amb senyal circular		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
26	Columna amb senyal circular		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
27	Costat Besòs							
28	Senyal circular col·locat a columna enllumen.		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
29	Columna amb senyal circular i cartell informatiu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
31	TRAM 5							
32	Cruïlla							
33	columna amb dos senyals (circ+triangl)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
34	columna amb dos senayls (circ+triangl)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
35	Costat Badalona							
36	columna amb panells d'indicacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
37	panell informatiu a columna d'enllumenat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
38	Costat Besòs							
39	columna amb senyal circular i panell		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
40	columna amb dos senyals (circ+triangl)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

2	P21Q2-8GXR	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Costat Besòs							
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2							C#*D#*E#*F#
6	Costat Besòs							
7			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8	Bancs dobles		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 3							
11	Costat Besòs							
12	Banc doble		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

3	P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Badalona / Muntanya		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2	Costat Besòs		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 59,000

4	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Costat Besòs		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Costat Badalona		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2							
5	Costat Besòs		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Costat Badalona		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 3							
8	Costat Besòs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Costat Badalona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

5	P214E-52U8	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Costat Badalona		33,900				33,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,900

6	FQZWU210	u	Trasllat de columna d'expressió lliure, només obra civil.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Costat Besòs							
3	Columna Metro		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 3							

AMIDAMENTS

Pàg.:3

			TOTAL AMIDAMENT				1,000																																														
7	F2U90010	u	Enretirada de contenidor d'escombraries. Arrancada i enretirada a l'abocador, lloc d'ús o magatzem municipal de contenidor d'escombraries. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: unitat)																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>TRAM 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Costat Besòs</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>TRAM 4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Costat Besòs</td><td></td><td>8,000</td><td></td><td></td><td></td><td>8,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	TRAM 1								2	Costat Besòs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	3	TRAM 4								4	Costat Besòs		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	TRAM 1																																																				
2	Costat Besòs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																													
3	TRAM 4																																																				
4	Costat Besòs		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							9,000																																														
8	F2U80040	ut	Desmuntatge i enretirada de OPPI, parkimetre o panell propaganda comercial il·luminat internament, o similar a l'abocador, lloc d'ús o magatzem municipal . Inclou les desconnexions elèctriques, l'enderroc del paviment i l'extracció.																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>TRAM 2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Costat Badalona</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>Costat Besòs</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	TRAM 2								2	Costat Badalona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	3	Costat Besòs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#									
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	TRAM 2																																																				
2	Costat Badalona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																													
3	Costat Besòs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							2,000																																														
9	P21Q2-N002	u	Trasllat de bústia existent a nova ubicació segons plànols, totalment acabat, inclòs càrrega, transport i cànon a abocador del material sobrant																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>TRAM 2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Costat Besòs</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	TRAM 2								2	Costat Besòs		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	TRAM 2																																																				
2	Costat Besòs		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							2,000																																														
10	P21Q2-N013	u	Trasllat marquesina Pal·li amb panell publicitari, ma d'obra de desmuntatge, reposició de paviment de vorera (6 m2), ancoratge i remat, rasa per a l'escomesa electrica de 10 m de llargaria, subministrament i estesa de 20 m de cable electric, connexió, arqueta de registre, homologació amb certificat i butlletí de l'instal·lador i ma d'obra de muntatge																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>TRAM 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Costat Besòs</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	TRAM 1								2	Costat Besòs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	TRAM 1																																																				
2	Costat Besòs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																														
11	P21Q2-JK1V	u	Retirada de fuente para exterior fundición, derribo de dados de hormigón, e carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras > 3 y <= 5 m de ancho o calzada/plataforma única > 7 y <= 12 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de hasta 1 u																																																		
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>TRAM 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Costat Besòs</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	TRAM 1								2	Costat Besòs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																		
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																													
1	TRAM 1																																																				
2	Costat Besòs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																																													
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																														
12	P2149-I6EN	u	Enderroc d'escocell col·locat sobre formigó amb compresor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplada o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplada, sense afecció per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u.																																																		

AMIDAMENTS

Pàg.:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Muntanya		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Costat Besòs		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,000	
13	F21HU200	u	Desmuntatge armari comandament, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 2							
2	Costat Badalona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4							
5	Costat Badalona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
14	P21Q0-H8EJ	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 2							
2	Costat Besòs							
3	CABINA TELÈFON		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
15	P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Costat Besòs							
3	Columna amb senyal quadrada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Il·leta							
5	Columna amb senyal circular		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Columna amb senyal circular		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Columna amb senyal triangular i dos semàfors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Columna amb senyal triangular i un semàfor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Costat Badalona							
10	Columna amb senyal triangular i un semàfor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	Columna amb senyal circular		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 2							
14	Costat Badalona							
15	Senyal circular col·locat a columna enllumenat		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
16	Columna amb senyal circular		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	columna amb cartell informatiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	TRAM 3							
20	Costat Besòs							
21	columna amb cartell informatiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23	TRAM 4							
24	Costat Badalona							

AMIDAMENTS

25	Columna amb senyal circular	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
26	Columna amb senyal circular	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
27	Costat Besòs			
28	Senyal circular col·locat a columna enllumen.	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
29	Columna amb senyal circular i cartell informatiu	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
31	TRAM 5			C#*D#*E#*F#
32	Cruïlla			C#*D#*E#*F#
33	columna amb dos senyals (circ+triangl)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
34	columna amb dos senayls (circ+triangl)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
35	Costat Badalona			
36	columna amb panells d'indicacions	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
37	panell informatiu a columna d'enllumenat	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
38	Costat Besòs			C#*D#*E#*F#
39	columna amb senyal circular i panell	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
40	columna amb dos senyals (circ+triangl)	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT		18,000		

16 F21H1S01 u Desmuntatge de grup semaforic, columna o bàcul exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	Costat Besòs							
3	Dos semàfors col·locats a columna enllumen.	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
4	Columna amb dos semàfors	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
5	Costat Badalona							
6	Columna amb quatre semàfors	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
7	Columna amb dos semàfors	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 2							
10	Costat Badalona							
11	Columna amb dos semàfors	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
12	Columna amb un semàfor	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
13	Columna amb tres semàfors	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
14	Costat Besòs	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
15	Columna amb dos semàfors							
17	TRAM 4							
18	Costat Besòs							
19	Columna amb dos semàfors	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
20	Costat Badalona							
21	Columna amb dos semàfors	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
23	TRAM 5							
24	Costat Badalona							
25	columna amb dos semàfors	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
26	columna amb dos semàfors	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
27	columna amb dos semàfors	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
28	columna amb dos semàfors	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
29	Costat Badalona							
30	columna amb dos semàfors	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
31	columna amb dos semàfors	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
32	columna amb dos semàfors	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
33	columna amb dos semàfors	1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
35	TRAM 6							
36	Costat Badalona							

AMIDAMENTS

37	columna amb un semàfor	1,000	1,000	C##D##E##F#
38	columna amb un semàfor	1,000	1,000	C##D##E##F#
39	columna amb dos semàfors	1,000	1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			21,000	

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	01	TREBALLS PREVIS
Títol 3	02	CATES LOCALITZACIÓ SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Previsió		20,000	1,500	0,800	1,500	36,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							36,000	

Obra 01 PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol 01 TREBALLS PREVIS
Títol 3 03 IMPLANTACIONS I DESVIAMENTS DE TRÀNSIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	H152G999	ut	Passarel·la de vianants metàl·lica 2 x 1 m, amb superfície antilliscant, sense esglaons (per facilitar el pas de cadires de roda), rodapeus laterals de 150 mm d'alçada, passamans plegable de 1000 mm d'alçada amb travesser central, 2 orificis de fixació de la passarel·la a terra. Producte amb certificat CEE. Lloguer, col·locació i retirada. Inclou tots els canvis d'ubicació necessaris durant l'execució de les obres.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1 (Peixauet - Santa Rosa)		2,000				2,000	C##D##E##F#
2	TRAM 2 (Santa Rosa - Monturiol)		6,000				6,000	C##D##E##F#
3	TRAM 3 (Monturiol - Roger de Lluria)		2,000				2,000	C##D##E##F#
4	TRAM 4 (Roger de Lluria - Sant Jordi)		8,000				8,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	
2	H1533591	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1 (Peixauet - Santa Rosa)							
2	Benzinera		1,000	7,500	2,000		15,000	C##D##E##F#
3	Parking		1,000	6,000	2,000		12,000	C##D##E##F#
4	TRAM 2 (Santa Rosa - Monturiol)							
5	Magatzem construcció		1,000	6,000	2,000		12,000	C##D##E##F#
6	Previsió	T						
7			2,000	6,000	2,000		24,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							63,000	

3 HB2C2000 m Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	Fase 1	T						
2	Longitudinal		1,000	250,000		250,000	C#*D#*E#*F#	
3	Tall inici i final		2,000	14,000		28,000	C#*D#*E#*F#	
4	varis		1,000	60,000		60,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 338,000

4 FBXCCI02 M DESPLAÇAMENT DE BARRERA RÍGIDA, TIPUS NEW JERSEY,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entre fases	T						
2	Longitudinal		1,000	250,000		250,000	C#*D#*E#*F#	
3	Tall inici i final		2,000	14,000		28,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 278,000

5 H6AA2111 m Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FASES							
2	Fase 2		1,000	250,000		250,000	C#*D#*E#*F#	
3	Fase 3		1,000	250,000		250,000	C#*D#*E#*F#	
4	Tancaments interiors obra							
5	Clavegueram		2,000	250,000		500,000	C#*D#*E#*F#	
6	Subtotal	S				1.000,000	SUMSUBTOT AL(G1:G5)	
7	TANCAMENT PARTERRES 6 MESOS DESPRES FINAL OBRA		1,000	1.500,000		1.500,000	C#*D#*E#*F#	
8	Subtotal	S				1.500,000	SUMSUBTOT AL(G7:G7)	

TOTAL AMIDAMENT 2.500,000

6 HBB21640 u Plafó amb pintura reflectora de 120x120 cm, per a cartells de trànsit i informatives, fixats i amb el desmuntatge inclòs. Suports i fonaments. Inclou tots els muntatges i desmuntatges que siguin necessaris. (Unitat d'amidament: unitat)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CRUÏLLES FORA ÀMBIT							
2	per desviaments de trànsit							
3	rotondes Peixauet		2,000	4,000		8,000	C#*D#*E#*F#	
4	Salzareda - Generalitat		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#	
5	CRUÏLLES DE L'OBRA							
6	Suposo 2 rètols a cada cruïlla de dins de l'obra							
7	Santa Rosa		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#	
8	Monturiol		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#	
9	Roger de Lluria		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#	
10	Sant Jordi		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 18,000

7 HBB11131 u Senyal amb pintura reflectant triangular de 135 cm de costat, circular de 90cm de diàmetre, STOP de 90 cm d'apotema, quadrada de 90cm de costat o rectangular de 135x90cm de costats, per a desviament de trànsit, fixada sobre pal i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CRUÏLLES DE L'OBRA							

AMIDAMENTS

2	Suposo 2 rètols a cada cruïlla de dins de l'obra							
3	Santa Rosa	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
4	Monturiol	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
5	Roger de Lluria	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
6	Sant Jordi	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 8,000

8 HBBZ1211 m Suport rectangular d' d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm col·locat a terra clavat o en mort de formigó. Inclou enderroc i excavació manual per clavar a terra o subministrament de mort de formigó i el desmuntatge i la retirada de tots els elements.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CRUÏLLES DE L'OBRA							
2	Suposo 2 rètols a cada cruïlla de dins de l'obra							
3	Santa Rosa	2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#	
4	Monturiol	2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#	
5	Roger de Lluria	2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#	
6	Sant Jordi	2,000	4,500			9,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 36,000

9 HBB11261 u Senyal amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, circular de 60cm de diàmetre, STOP de 60 cm d'apotema, quadrada de 60cm de costat o rectangular de 90x60cm de costats, per a desviament de trànsit, fixada sobre pal i amb el desmuntatge inclòs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CRUÏLLES DE L'OBRA							
2	Suposo 2 rètols a cada cruïlla de dins de l'obra							
3	Santa Rosa	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
4	Monturiol	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
5	Roger de Lluria	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
6	Sant Jordi	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 8,000

10 HBBZ1111 m Suport rectangular d' d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col·locat a terra clavat o en mort de formigó. Inclou enderroc i excavació manual per clavar a terra o subministrament de mort de formigó i el desmuntatge i la retirada de tots els elements.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CRUÏLLES DE L'OBRA							
2	Suposo 2 rètols a cada cruïlla de dins de l'obra							
3	Santa Rosa	2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#	
4	Monturiol	2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#	
5	Roger de Lluria	2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#	
6	Sant Jordi	2,000	3,500			7,000	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 28,000

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	02	ENDERROCS
Títol 3	01	ENDERROCS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMP	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Limit rotonda Can Peixauet		1,000	67,250			67,250	C#*D#*E#*F#
2	Entrades Benzinera		1,000	8,810			8,810	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,540			8,540	C#*D#*E#*F#
4	Santa Rosa		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
5	Monturiol		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
6	Roger de Llúria		1,000	4,850			4,850	C#*D#*E#*F#
7	Sant Jordi		1,000	5,250			5,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	8,900			8,900	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,150			6,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT119,350

2	F219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió	T						
2			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT100,000

3	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total àmbit	T	Ut	superfície				
2			1,000	2.777,000			2.777,000	C#*D#*E#*F#
3	- illeta		-1,000	160,300			-160,300	C#*D#*E#*F#
4	àmbits aparcaments costat Besòs		1,000	100,400			100,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	88,700			88,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2.805,800

4	P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat muntanya	T						
2	Illeta		1,000	67,250			67,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,020			4,020	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,830			6,830	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,400			5,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
9			1,000	57,880			57,880	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,760			3,760	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	3,520			3,520	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,550			3,550	C#*D#*E#*F#
14			1,000	17,950			17,950	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

15	Costat Besòs	T						
16			1,000	372,200			372,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT558,660

5	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	------------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VORADA PARTERRE CRUILLA (Benzinera)		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
2	VORADA ILLETA CENTRAL		67,250				67,250	C#*D#*E#*F#
3	Costat Muntanya	T						
4			5,450				5,450	C#*D#*E#*F#
5			38,950				38,950	C#*D#*E#*F#
6			58,160				58,160	C#*D#*E#*F#
7			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8			6,830				6,830	C#*D#*E#*F#
9			5,390				5,390	C#*D#*E#*F#
10			3,930				3,930	C#*D#*E#*F#
11			57,880				57,880	C#*D#*E#*F#
12			4,220				4,220	C#*D#*E#*F#
13			9,200				9,200	C#*D#*E#*F#
14			35,670				35,670	C#*D#*E#*F#
15			5,800				5,800	C#*D#*E#*F#
16			51,250				51,250	C#*D#*E#*F#
17			17,960				17,960	C#*D#*E#*F#
18	Costat Besòs	T						
19			53,220				53,220	C#*D#*E#*F#
20			47,470				47,470	C#*D#*E#*F#
21			35,270				35,270	C#*D#*E#*F#
22			3,820				3,820	C#*D#*E#*F#
23			145,400				145,400	C#*D#*E#*F#
24			87,020				87,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT765,140

6	P214Y-HYD7	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compresor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Muntanya	T	unitat	llarg	ample			
2			1,000	4,760	1,200		5,712	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,820	0,650		4,433	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,020	1,200		4,824	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,350	1,200		6,420	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,300	1,200		6,360	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,760	1,200		4,512	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,520	1,200		4,224	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,180	1,200		3,816	C#*D#*E#*F#
10	Costat Besòs	T						
11			1,000	8,120	1,000		8,120	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,670	1,000		5,670	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,700	1,200		4,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT58,531

AMIDAMENTS

7	P21G5-54CO	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	TRAM 2							
3	Costat Badalona (av. Santa Rosa)		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Costat Besòs		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 3							
6	Costat Besòs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 4							
8	Costat Badalona		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Costat Besòs		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
8	P21G3-DJ16	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	pou 1 a pou 2		23,500				23,500	C#*D#*E#*F#
3	pou 2 a pou 2'		8,800				8,800	C#*D#*E#*F#
4	pou 2 a pou 3		5,300				5,300	C#*D#*E#*F#
5	pou 3 a pou 4		20,200				20,200	C#*D#*E#*F#
6	pou 4 a pou 5		29,400				29,400	C#*D#*E#*F#
7	pou 5 a pou 6		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
8	pou 6 a pou 6'		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
9	pou 6 a pou 7		19,200				19,200	C#*D#*E#*F#
10	pou 7 a pou 8		21,300				21,300	C#*D#*E#*F#
11	pou 8 a pou 9		12,500				12,500	C#*D#*E#*F#
12	pou 9 a pou 10		31,070				31,070	C#*D#*E#*F#
13	pou 10 a pou 11		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
14	pou 11 a pou 12		11,700				11,700	C#*D#*E#*F#
15	pou 8 a pou 13		31,500				31,500	C#*D#*E#*F#
16	pou 13 a pou 14		20,700				20,700	C#*D#*E#*F#
17	pou 14 a pou 15		34,800				34,800	C#*D#*E#*F#
18	pou 15 a pou 16		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
19	pou 16 a pou 17		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
20	pou 17 a pou 18		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
21	pou 18 a pou 18'		3,200				3,200	C#*D#*E#*F#
22	pou 18 a pou 19		26,900				26,900	C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							402,570	
9	P21G6-49K2	m	Demolició d'interceptor de 84x50 cm de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 3							
2	Costat Badalona - Monturiol		7,200				7,200	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 4							
5	Costat Badalona - Roger de Lluria		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 5							
8	Costat Badalona - Sant Jordi		8,300				8,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,500	
10	P21G7-49KA	m	Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM 1							
2	cruilla rotonda		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2							C#*D#*E#*F#
6	cruilla		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	carrer		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 3							
10	cruilla		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	carrer		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 4							
14	cruilla		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	carrer		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
17	TRAM 5							
18	cruilla		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
19	carrer		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
21	TRAM 6							
22	cruilla		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
23	carrer		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	
11	P2146-DJ4C	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Muntanya	T	ut	superfície				
2			1,000	61,205			61,205	C#*D#*E#*F#
3			1,000	279,340			279,340	C#*D#*E#*F#
4			1,000	247,800			247,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	132,020			132,020	C#*D#*E#*F#
6			1,000	122,680			122,680	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							843,045	
12	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Besòs	T	ut	superfície				
2			1,000	1.209,400			1.209,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.209,400	
13	F219U215	m3	Demolició de paviment de formigó de qualsevol tipus (de peces (mosaic, llosa, etc) o continu (fratassat, imprés, etc)), amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió, incloses petites insercions d'altres materials (tires dfe marbre, etc). Mesurat sobre perfil.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Peces de 60x40	T	ut	superfícies	gruix			
2	Costat Besòs		1,000	97,600	0,200		19,520	C#*D#*E#*F#
3			1,000	219,200	0,200		43,840	C#*D#*E#*F#
4	Base de formigó calçada	T						
5			1,000	2.805,760	0,200		561,152	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.:13

6	Paviment Costat Besòs paviment ampliació vorera		T						
7				1,000	414,920	0,200		82,984	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								707,496	
14	MQDAU040	u	Trasllat de plataforma parada autobus						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
15	P214P-E7K6	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Fonament antic localitzat a les cates	T							
2			1,000	100,000	0,350	0,600	21,000	C#*D#*E#*F#	
3	Mur escola	T							
4			1,000	38,000	0,600	0,600	13,680	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								34,680	
16	P214P-E7IU	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Mur escola	T							
2			1,000	38,000	2,000	0,300	22,800	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								22,800	
17	P214B-HBIJ	m2	Desmuntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Mur escola	T							
2			1,000	38,000	2,500		95,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								95,000	
18	P214A-HIQY	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà amb la intervenció del conservador-restaurador						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Porta escola	T							
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT								1,000	

Obra01PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1

Capítol03SISTEMA VIARI

Titol 301MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

Pàg.:14

1

P2214-AYNX

m3

Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons seccions transversals i amid.aux	T	ut	m3				
2	Calçada		1,000	43,310			43,310	C#*D#*E#*F#
3	Parterre		1,000	65,840			65,840	C#*D#*E#*F#
4	Percentatge "A origen"	P	25,000				27,288	PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							136,438	

2

P221B-EL71

m3

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rigola + vorada	T						
2			1,000	575,000	1,000	0,400	230,000	C#*D#*E#*F#
3	Graves sota paviment drenant	T						
4	Sota paviment drenant		1,000	790,000	0,200		158,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							388,000	

3

P2241-52SN

m2

Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea				
2	Panot		1,000	1.255,820			1.255,820	C#*D#*E#*F#
3	Panot ratllat o invident		1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	37,500			37,500	C#*D#*E#*F#
5	Paviment drenant		1,000	787,310			787,310	C#*D#*E#*F#
6	Calçada		1,000	2.251,400			2.251,400	C#*D#*E#*F#
7	Paviment 60x40		1,000	198,940			198,940	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.610,970	

4

P2241-52ST

m2

Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rigola + vorada	T						
2			1,000	575,000	1,000		575,000	C#*D#*E#*F#
3	Graves sota paviment drenant	T						
4	Sota paviment drenant		1,000	790,000			790,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.365,000	

Obra01PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1

Capítol03SISTEMA VIARI

Titol 302PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1F9WZV016uDesmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguas existents, fins a una mida inferior o igual a 60 x 60 cm interior, i una alçada mínima de recrescut de la tapa de 30 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment. Construïda mitjançant la reconstrucció de les parets de la troneta original i la recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva. Inclou remats de peces de mides mínima la meitat de la peça estàndar, amb part proporcional de talls realitzats amb talladora d'aigua, realitzats de forma que el gruix de la junta perimetral sigui constant en tot el perímetre del marc, degudament amorterades i rejuntades.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapes menys de 60x60							
3	TRAM 1							
5	Costat Besòs							C#*D#*E#*F#
6	carrer							
7	Quadrades		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
8	Circulars		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	Rectangular		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Illeta							
11	Quadrades		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
12	Circulars		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Costat Badalona							
14	benzinera							
15	Quadrada		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
16	Rectangular		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	carrer							
18	Quadrada		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
19	Rectangular		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	Circular a calçada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	TRAM 2							C#*D#*E#*F#
24	Costat Badalona							
25	cruilla superior							
26	Quadrades		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
27	Circulars		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
28	carrer							
29	Quadrades		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
30	Circulars		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
31	Rectangulars		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
32	circular a calçada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
33	Costat Besòs							
34	carrer							
35	Quadrada		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
36	Circular		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
38	TRAM 3							
40	Costat Badalona							
41	Circular		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
42	Quadrada		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
43	Circulars a carrer		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
44	carrer							
45	Quadrada		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
46	Circular		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
47	Costat Besòs							
48	Quadrada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
50	TRAM 4							
52	Costat Badalona							
53	cruilla superior							
54	Quadrada		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
55	Rectangular		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
56	carrer							
57	Quadrada		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
58	Circular a calçada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
59	Costat Besòs							
60	Quadrades		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
61	Circular		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
62	Rectangular		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
64	TRAM 5							
65	Costat Badalona							

AMIDAMENTS

66	cruilla Nord-Est							
67	quadrades		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
68	circular a calçada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
69	Costat Besòs							
70	cruilla Nord-Oest							
71	quadrades		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
72	rectangulars		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
73	circular a calçada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
76								C#*D#*E#*F#
78								C#*D#*E#*F#
79								C#*D#*E#*F#
80								C#*D#*E#*F#
81								C#*D#*E#*F#
82								C#*D#*E#*F#
83								C#*D#*E#*F#
84								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,000

2	F9WZV026	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguas existents, fins a una mida superior a 60 x 60 cm interior, i una alçada mínima de recrescut de la tapa de 30 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment. Construïda mitjançant la reconstrucció de les parets de la troneta original i la recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva.Inclou remats de peces de mides mínima la meitat de la peça estàndar, amb part proporcional de talls realitzats amb talladora d'aigua, realitzats de forma que el gruix de la junta perimetral sigui constant en tot el perímetre del marc, degudament amorterades i rejuntades.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tapes més o igual de 60x60							
3	TRAM 1							C#*D#*E#*F#
5	Costat Badalona							
6	cruilla rotonda							
7	Quadrades		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	carrer							
9	Quadrada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	TRAM 2							
13	Costat Badalona							
14	carrer							
15	Quadrada gran		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	Quadrada Reixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18	TRAM 3							
20	Costat Badalona							
21	Quadrada Reixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	Tapa gran amb panot		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	TRAM 4							
25								C#*D#*E#*F#
26	Costat Besòs							
27	Circular amb marc		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
28	3 tapes quadrades juntes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
29	Tapa quadrada amb llamborda		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
31	TRAM 5							
32								C#*D#*E#*F#
33	Costat Besòs							C#*D#*E#*F#
34	cruilla Nord-Oest							C#*D#*E#*F#
35	quadrada de formigó		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
36	a calçada quadrada		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				13,000	
3	F974U020	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i base de formigó, ncloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat muntanya	T						
2			1,000	305,000			305,000	C##D##E##F#
3	Costat Besòs	T						
4			1,000	268,710			268,710	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				573,710	
4	P965-EAXM	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Muntanya (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T	unitat	longitud				
2			1,000	0,700			0,700	C##D##E##F#
3			1,000	16,100			16,100	C##D##E##F#
4			1,000	1,400			1,400	C##D##E##F#
5			1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
6			1,000	8,300			8,300	C##D##E##F#
7			1,000	31,650			31,650	C##D##E##F#
8			1,000	4,120			4,120	C##D##E##F#
9			1,000	3,200			3,200	C##D##E##F#
10			1,000	48,000			48,000	C##D##E##F#
11			1,000	6,750			6,750	C##D##E##F#
12			1,000	22,500			22,500	C##D##E##F#
13			1,000	3,510			3,510	C##D##E##F#
14			1,000	37,800			37,800	C##D##E##F#
15			1,000	2,170			2,170	C##D##E##F#
16	Subtotal "A origen"	O					190,200	SUMORIGEN(G1:G15)
18	Costat Besòs (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T						
19			1,000	11,500			11,500	C##D##E##F#
20			1,000	29,800			29,800	C##D##E##F#
21			1,000	1,400			1,400	C##D##E##F#
22			1,000	20,200			20,200	C##D##E##F#
23			1,000	14,050			14,050	C##D##E##F#
24			1,000	24,400			24,400	C##D##E##F#
25			1,000	39,600			39,600	C##D##E##F#
26			1,000	25,800			25,800	C##D##E##F#
27			1,000	13,500			13,500	C##D##E##F#
28			1,000	13,710			13,710	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				384,160	
5	P965-EAXJ	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada					

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				4,600	
6	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUBBASE CALÇADA (e=25CM)	T	ut	superfície	gruix			
2	Avinguda Generalitat		1,000	2.247,800	0,250		561,950	C#*D#*E#*F#
3	Descompte illeta		-1,000	146,220	0,250		-36,555	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				525,395	
7	F939JL01	m3	Base de formigó amb àrid reciclat H-ZERO, tipus HRM-20/B/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat manual, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE CALÇADA (e=22 cm)	T	unitat	superfície	gruix			
2	Avinguda Generalitat		1,000	2.247,220	0,220		494,388	C#*D#*E#*F#
3	-descompte illeta		-1,000	146,220	0,220		-32,168	C#*D#*E#*F#
7	Cruïlla Santa Rosa							
8			1,000	22,900	0,220		5,038	C#*D#*E#*F#
10	Cruïlla Monturiol		1,000	95,410	0,220		20,990	C#*D#*E#*F#
12	Cruïlla Pau Claris		1,000	31,500	0,220		6,930	C#*D#*E#*F#
14	base panot	T						
15			1,000	1.255,820	0,150		188,373	C#*D#*E#*F#
16	base 60x40	T						
17			1,000	198,940	0,150		29,841	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				713,392	
8	F9F1JL97	m2	Pavim. de peces prefabricades tipus llosa vulcano de Breinco o equivalent, de mides 30x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20mm i compactació del paviment acabat. Inclou tall de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat riu	T						
2			101,930				101,930	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				101,930	
9	F9F1JL98	m2	Paviment de llambordins de formigó drenant de 30x20 cm i 8 cm de gruix model aqua pave de Breinco o equivalent, de forma rectangular, tipus Euroadoquín o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu de granulometria 3-5 mm, de 3 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra de granulometria 1-2,5 mm rentada, i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment. També inclou part proporcional de peces de tacs i de ratlles per a encaminaments d'invidents segons Orden del Ministerio de Vivienda VIV/561/2010.					

AMIDAMENTS

5		1,000	20,870	20,870	C#*D#*E#*F#
6		1,000	7,300	7,300	C#*D#*E#*F#
7		1,000	113,700	113,700	C#*D#*E#*F#
8		1,000	9,500	9,500	C#*D#*E#*F#
9		1,000	8,820	8,820	C#*D#*E#*F#
10		1,000	11,740	11,740	C#*D#*E#*F#
11		1,000	11,730	11,730	C#*D#*E#*F#
12		1,000	15,160	15,160	C#*D#*E#*F#
13		1,000	44,500	44,500	C#*D#*E#*F#
14		1,000	52,860	52,860	C#*D#*E#*F#
15		1,000	13,510	13,510	C#*D#*E#*F#
16		1,000	66,020	66,020	C#*D#*E#*F#
17	Costat Besòs (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T			
18		1,000	60,240	60,240	C#*D#*E#*F#
19		1,000	58,470	58,470	C#*D#*E#*F#
20		1,000	12,680	12,680	C#*D#*E#*F#
21		1,000	135,800	135,800	C#*D#*E#*F#
22		1,000	21,360	21,360	C#*D#*E#*F#
23		1,000	29,900	29,900	C#*D#*E#*F#
24		1,000	38,320	38,320	C#*D#*E#*F#
25		1,000	10,180	10,180	C#*D#*E#*F#
26		1,000	4,900	4,900	C#*D#*E#*F#
27		1,000	4,360	4,360	C#*D#*E#*F#
28		1,000	4,070	4,070	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

787,310

10F9Y30010mlFALCA DE MORTER PROTECCIÓ RIGOLA ABANS AGLOMERAT

Construcció de falca de morter M-450 en el cantell de la rigola per tal de protegir-la abans de l'aglomerat. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat muntanya	T						
2			1,000	305,000			305,000	C#*D#*E#*F#
3	Costat Besòs	T						
4			1,000	268,710			268,710	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

573,710

11FD5LL01m3

Estesa de grava de formigó reciclat de la pròpia obrade 40-70 mm per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim i piconatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sota paviment drenant	T						
2			1,000	787,310	0,250		196,828	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

196,828

12P965-EAXLm

Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Besòs(de Can Peixauet a Sant Jordi)	T	ut	superfície				
2			1,000	28,230			28,230	C#*D#*E#*F#
3			1,000	19,900			19,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4		1,000	11,760	11,760	C#*D#*E#*F#
5	CiD	1,000	25,400	25,400	C#*D#*E#*F#
6	CiD	1,000	19,000	19,000	C#*D#*E#*F#
7	CiD	1,000	18,800	18,800	C#*D#*E#*F#
8	Costat Muntanya (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T			
9	Cruïlla Santa Rosa	1,000	7,300	7,300	C#*D#*E#*F#
10		1,000	5,430	5,430	C#*D#*E#*F#
11	Cruïlla Monturiol	1,000	10,400	10,400	C#*D#*E#*F#
12		1,000	16,400	16,400	C#*D#*E#*F#
13	Cruïlla Roger de Lluria	1,000	8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
14		1,000	9,620	9,620	C#*D#*E#*F#
15	Sant Jordi	1,000	2,400	2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

182,640

13P965-EAXIm

Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Besòs(de Can Peixauet a Sant Jordi)	T	ut	superfície				
2	Illeta		1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,750

14P980-FELPu

Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 140 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular, de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Muntanya (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T	guals	ut/gual				
2			12,000	2,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3	Costat Besòs(de Can Peixauet a Sant Jordi)	T	guals	ut/gual				
4			6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

36,000

15P980-FELMu

Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Muntanya (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T	guals	ut/gual				
2			3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

16P982-B35Km

Rampa per a gual de forma corba, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 140 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Muntanya (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T	ut	ml				

AMIDAMENTS

2

Pau Claris

1,000

8,500

8,500

C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT

8,500

17

P982-B35L

m

Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 140 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Muntanya (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T	ut	ml				
2			1,000	10,000			10,000	C##D##E##F#
3			1,000	4,800			4,800	C##D##E##F#
4			1,000	9,800			9,800	C##D##E##F#
5			1,000	4,800			4,800	C##D##E##F#
6			1,000	4,800			4,800	C##D##E##F#
7			1,000	4,800			4,800	C##D##E##F#
8			1,000	10,600			10,600	C##D##E##F#
9			1,000	4,800			4,800	C##D##E##F#
10			1,000	9,300			9,300	C##D##E##F#
11			1,000	4,800			4,800	C##D##E##F#
12			1,000	5,800			5,800	C##D##E##F#
13	-descompte caps		-11,000	0,800			-8,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							65,500	

18

P982-B35J

m

Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Muntanya (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T	ut	ml				
2			1,000	5,000			5,000	C##D##E##F#
3			1,000	5,000			5,000	C##D##E##F#
4			1,000	6,000			6,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

19

F9F5U510

m2

Paviment de peces prefabricades de formigó de 60x40x7 cm, tipus ICA o equivalent, col·locades a truc de maceta amb morter, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars, rejuntat amb sorra ciment en sec, escombrat i posterior regat fins a deixar els junt plens

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Besòs	T	ut	superfície				
2			1,000	70,060			70,060	C##D##E##F#
3			1,000	144,000			144,000	C##D##E##F#
4			1,000	2,800			2,800	C##D##E##F#
5	-descompte parterres		-1,000	17,920			-17,920	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							198,940	

20

F991Z253

kg

Acer S275JR en xapa i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a conformar murs de parterres, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa i ancorats al formigó. Inclou, els contraforts de reforç, les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els plecs, els arrodonimnets dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xapes parterres	T	ml	gruix	alçada			
2			3,600	0,010	0,200		0,007	C##D##E##F#
3			3,600	0,010	0,200		0,007	C##D##E##F#
4			3,600	0,010	0,200		0,007	C##D##E##F#
5			7,200	0,010	0,200		0,014	C##D##E##F#
6			3,600	0,010	0,200		0,007	C##D##E##F#
7			3,600	0,010	0,200		0,007	C##D##E##F#
8			3,600	0,010	0,200		0,007	C##D##E##F#
9			3,600	0,010	0,200		0,007	C##D##E##F#
10			14,400	0,010	0,200		0,029	C##D##E##F#
11			3,000	0,010	0,200		0,006	C##D##E##F#
12			8,290	0,010	0,200		0,017	C##D##E##F#
13			7,230	0,010	0,200		0,014	C##D##E##F#
14			10,800	0,010	0,200		0,022	C##D##E##F#
15			5,400	0,010	0,200		0,011	C##D##E##F#
16			5,400	0,010	0,200		0,011	C##D##E##F#
17			21,600	0,010	0,200		0,043	C##D##E##F#
18			3,600	0,010	0,200		0,007	C##D##E##F#
19			8,240	0,010	0,200		0,016	C##D##E##F#
20			8,230	0,010	0,200		0,016	C##D##E##F#
21			8,170	0,010	0,200		0,016	C##D##E##F#
22			3,600	0,010	0,200		0,007	C##D##E##F#
23			3,600	0,010	0,200		0,007	C##D##E##F#
24			6,470	0,010	0,200		0,013	C##D##E##F#
25			6,000	0,010	0,200		0,012	C##D##E##F#
26			8,090	0,010	0,200		0,016	C##D##E##F#
27			6,000	0,010	0,200		0,012	C##D##E##F#
28			7,310	0,010	0,200		0,015	C##D##E##F#
29			8,850	0,010	0,200		0,018	C##D##E##F#
30			7,830	0,010	0,200		0,016	C##D##E##F#
31			2,420	0,010	0,200		0,005	C##D##E##F#
32			6,000	0,010	0,200		0,012	C##D##E##F#
33			4,400	0,010	0,200		0,009	C##D##E##F#
34			8,400	0,010	0,200		0,017	C##D##E##F#
35			2,000	0,010	0,200		0,004	C##D##E##F#
36			3,600	0,010	0,200		0,007	C##D##E##F#
37			13,600	0,010	0,200		0,027	C##D##E##F#
38			8,360	0,010	0,200		0,017	C##D##E##F#
39			8,200	0,010	0,200		0,016	C##D##E##F#
40			8,750	0,010	0,200		0,018	C##D##E##F#
41			6,600	0,010	0,200		0,013	C##D##E##F#
42			10,480	0,010	0,200		0,021	C##D##E##F#
43	Subtotal "A origen"	O					0,553	SUMORIGEN(G1:G42)
44			-0,553				-0,553	C##D##E##F#
45	Pes acer 7850 kg/m3	T						
46			0,553	7.850,000			4.341,050	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							4.341,050	
21	F991Z053	kg	Acer S275JR en xapa i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a encintats per separació paviments, confinaments, etc. (és a dir, subministrat en barres) segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodonimnets dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baranetes de protecció							
2	Tub fi20mm, g=3mm, P=1.35kg/ml		1,350	1,050	225,700		319,930	C#*D#*E#*F#
3	Pletina 300x18x9mm (1 per ml)=0.382kg/ml		0,382	1,050	225,700		90,528	C#*D#*E#*F#
5	Xapes separació de paviment	T	ml	gruix	alçada			
6			3,730	0,010	0,200		0,007	C#*D#*E#*F#
7			6,700	0,010	0,200		0,013	C#*D#*E#*F#
8			4,400	0,010	0,200		0,009	C#*D#*E#*F#
9			2,660	0,010	0,200		0,005	C#*D#*E#*F#
10			4,780	0,010	0,200		0,010	C#*D#*E#*F#
11			2,630	0,010	0,200		0,005	C#*D#*E#*F#
12			2,660	0,010	0,200		0,005	C#*D#*E#*F#
13			3,600	0,010	0,200		0,007	C#*D#*E#*F#
14			2,850	0,010	0,200		0,006	C#*D#*E#*F#
15			1,410	0,010	0,200		0,003	C#*D#*E#*F#
16			7,190	0,010	0,200		0,014	C#*D#*E#*F#
17			3,900	0,010	0,200		0,008	C#*D#*E#*F#
18			3,950	0,010	0,200		0,008	C#*D#*E#*F#
19			3,220	0,010	0,200		0,006	C#*D#*E#*F#
20			8,300	0,010	0,200		0,017	C#*D#*E#*F#
21			4,660	0,010	0,200		0,009	C#*D#*E#*F#
22			2,000	0,010	0,200		0,004	C#*D#*E#*F#
23			0,630	0,010	0,200		0,001	C#*D#*E#*F#
24			9,040	0,010	0,200		0,018	C#*D#*E#*F#
25			2,840	0,010	0,200		0,006	C#*D#*E#*F#
26			2,160	0,010	0,200		0,004	C#*D#*E#*F#
27			4,990	0,010	0,200		0,010	C#*D#*E#*F#
28			4,980	0,010	0,200		0,010	C#*D#*E#*F#
29			7,100	0,010	0,200		0,014	C#*D#*E#*F#
30			10,600	0,010	0,200		0,021	C#*D#*E#*F#
31			4,500	0,010	0,200		0,009	C#*D#*E#*F#
32			2,500	0,010	0,200		0,005	C#*D#*E#*F#
33			6,600	0,010	0,200		0,013	C#*D#*E#*F#
34			5,630	0,010	0,200		0,011	C#*D#*E#*F#
35			6,600	0,010	0,200		0,013	C#*D#*E#*F#
36			6,600	0,010	0,200		0,013	C#*D#*E#*F#
37			6,400	0,010	0,200		0,013	C#*D#*E#*F#
38			6,600	0,010	0,200		0,013	C#*D#*E#*F#
39			6,970	0,010	0,200		0,014	C#*D#*E#*F#
40			6,400	0,010	0,200		0,013	C#*D#*E#*F#
41			4,300	0,010	0,200		0,009	C#*D#*E#*F#
42			3,170	0,010	0,200		0,006	C#*D#*E#*F#
43			7,600	0,010	0,200		0,015	C#*D#*E#*F#
44			3,660	0,010	0,200		0,007	C#*D#*E#*F#
45			3,200	0,010	0,200		0,006	C#*D#*E#*F#
46			3,180	0,010	0,200		0,006	C#*D#*E#*F#
47			3,570	0,010	0,200		0,007	C#*D#*E#*F#
48			3,200	0,010	0,200		0,006	C#*D#*E#*F#
49			3,230	0,010	0,200		0,006	C#*D#*E#*F#
50			3,200	0,010	0,200		0,006	C#*D#*E#*F#
51			3,200	0,010	0,200		0,006	C#*D#*E#*F#
52			16,500	0,010	0,200		0,033	C#*D#*E#*F#
53			3,800	0,010	0,200		0,008	C#*D#*E#*F#
54			5,550	0,010	0,200		0,011	C#*D#*E#*F#
55			7,170	0,010	0,200		0,014	C#*D#*E#*F#
56			6,200	0,010	0,200		0,012	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

57			6,060	0,010	0,200		0,012	C#*D#*E#*F#
58			6,200	0,010	0,200		0,012	C#*D#*E#*F#
59			6,200	0,010	0,200		0,012	C#*D#*E#*F#
60			15,300	0,010	0,200		0,031	C#*D#*E#*F#
61			30,450	0,010	0,200		0,061	C#*D#*E#*F#
62			25,410	0,010	0,200		0,051	C#*D#*E#*F#
63			15,420	0,010	0,200		0,031	C#*D#*E#*F#
64			4,890	0,010	0,200		0,010	C#*D#*E#*F#
65			17,610	0,010	0,200		0,035	C#*D#*E#*F#
66			2,550	0,010	0,200		0,005	C#*D#*E#*F#
67			2,600	0,010	0,200		0,005	C#*D#*E#*F#
68			1,660	0,010	0,200		0,003	C#*D#*E#*F#
69			2,120	0,010	0,200		0,004	C#*D#*E#*F#
70			1,220	0,010	0,200		0,002	C#*D#*E#*F#
71	Subtotal "A origen"	O					411,227	SUMORIGEN(G1:G70)
72			-0,769				-0,769	C#*D#*E#*F#
73	Pes acer 7850 kg/m3		0,769	7.850,000			6.036,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.447,108

22	F991Z153	kg	Acer S275JR en xapa i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, (és a dir, subministrat en marcs) segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodonimnets dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.
----	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xapes escocells	T	ut	ml	gruix	alçada		
2			1,000	4,800	0,010	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,800	0,010	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,800	0,010	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,800	0,010	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
6			1,000	38,400	0,010	0,200	0,077	C#*D#*E#*F#
7			1,000	8,800	0,010	0,200	0,018	C#*D#*E#*F#
8			1,000	26,400	0,010	0,200	0,053	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,400	0,010	0,200	0,009	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,800	0,010	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
11			1,000	6,400	0,010	0,200	0,013	C#*D#*E#*F#
12			1,000	26,000	0,010	0,200	0,052	C#*D#*E#*F#
13			1,000	6,400	0,010	0,200	0,013	C#*D#*E#*F#
14			1,000	6,400	0,010	0,200	0,013	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,800	0,010	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
16			1,000	20,800	0,010	0,200	0,042	C#*D#*E#*F#
17			1,000	19,200	0,010	0,200	0,038	C#*D#*E#*F#
18			1,000	4,800	0,010	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
19			1,000	4,400	0,010	0,200	0,009	C#*D#*E#*F#
20			1,000	4,400	0,010	0,200	0,009	C#*D#*E#*F#
21			1,000	4,400	0,010	0,200	0,009	C#*D#*E#*F#
22			1,000	4,400	0,010	0,200	0,009	C#*D#*E#*F#
23			1,000	6,410	0,010	0,200	0,013	C#*D#*E#*F#
24			1,000	4,400	0,010	0,200	0,009	C#*D#*E#*F#
25			1,000	5,730	0,010	0,200	0,011	C#*D#*E#*F#
26			1,000	5,860	0,010	0,200	0,012	C#*D#*E#*F#
27			1,000	5,470	0,010	0,200	0,011	C#*D#*E#*F#
28			1,000	4,400	0,010	0,200	0,009	C#*D#*E#*F#
29			1,000	4,400	0,010	0,200	0,009	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

30			1,000	3,600	0,010	0,200	0,007	C#*D#*E#*F#
31			1,000	4,400	0,010	0,200	0,009	C#*D#*E#*F#
32			1,000	5,130	0,010	0,200	0,010	C#*D#*E#*F#
33			1,000	5,300	0,010	0,200	0,011	C#*D#*E#*F#
34			1,000	4,400	0,010	0,200	0,009	C#*D#*E#*F#
35			1,000	17,600	0,010	0,200	0,035	C#*D#*E#*F#
36	Subtotal "A origen"	O					0,589	SUMORIGEN(G1:G35)
37			-0,589				-0,589	C#*D#*E#*F#
38	Pes acer 7850 kg/m3	T						
39			0,589	7.850,000			4.623,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			4.623,650					

23	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre base de formigó tot l'àmbit	T	ut	superfície				
2	Avinguda Generalitat		1,000	2.101,580			2.101,580	C#*D#*E#*F#
3	Santa Rosa		1,000	22,910			22,910	C#*D#*E#*F#
4	Monturiol		1,000	95,410			95,410	C#*D#*E#*F#
5	Pau Claris		1,000	31,500			31,500	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2.251,400					

24	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Entre capes intermitges	T	ut	superfície				
2	Avinguda Generalitat		2,000	2.101,580			4.203,160	C#*D#*E#*F#
3	Santa Rosa		1,000	22,910			22,910	C#*D#*E#*F#
4	Monturiol		1,000	95,410			95,410	C#*D#*E#*F#
5	Pau Claris		1,000	31,500			31,500	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			4.352,980					

25	M9WZZ010	u	Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent amb una dotació de maquinaria formada per estenedora, cuba, corró tàndem, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat per a la col·locació a l'obra i compactació al 98% de l'assaig marshall, inclòs neteja prèvia de la calçada, de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons fases	T						
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			3,000					

26	P9H5-E8A1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre base de formigó tot l'àmbit	T	ut	superfície	gruix	densitat		
2	Avinguda Generalitat		1,000	2.101,580	0,050	2,400	252,190	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	Santa Rosa		1,000	22,910	0,050	2,400	2,749	C#*D#*E#*F#
4	Monturiol		1,000	95,410	0,050	2,400	11,449	C#*D#*E#*F#
5	Pau Claris		1,000	31,500	0,050	2,400	3,780	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			270,168					
27	P9H5-E83K	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre base de formigó tot l'àmbit	T	ut	superfície	gruix	densitat		
2	Avinguda Generalitat		1,000	2.101,580	0,050	2,400	252,190	C#*D#*E#*F#
3	Santa Rosa		1,000	22,910	0,050	2,400	2,749	C#*D#*E#*F#
4	Monturiol		1,000	95,410	0,050	2,400	11,449	C#*D#*E#*F#
5	Pau Claris		1,000	31,500	0,050	2,400	3,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			270,168					
28	P9H6-6QD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinúa en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobre base de formigó tot l'àmbit	T	ut	superfície				
2	Avinguda Generalitat		1,000	2.101,580			2.101,580	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2.101,580					

29	F9E1U213	m2	Subministrament de panot de 20x20x7,5/8 cm, color gris, de qualsevol tipus (model 16 tacs referència 74, model 4 pastilles referència 2, model 4 ratlles pas de vianants referència 24, model 9 pastilles referència 1, etc) de panots Jimenez, o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit accessos guals	T	ut	superfície				
2	Benzinera		1,000	39,450			39,450	C#*D#*E#*F#
3			1,000	41,710			41,710	C#*D#*E#*F#
4	Can Peixauet		1,000	11,500			11,500	C#*D#*E#*F#
5	Gual nº109		1,000	15,650			15,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT			108,310					
30	F9E1U211	m2	Subministrament de panot de 20x20x4 cm, color gris, de qualsevol tipus (model 16 tacs referència 74, model 4 pastilles referència 2, model 4 ratlles pas de vianants referència 24, model 9 pastilles referència 1, etc) de panots Jimenez, o equivalent.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat muntanya	T	superfície					
2							153,900	C#*D#*E#*F#
3							31,600	C#*D#*E#*F#
4							117,870	C#*D#*E#*F#
5							6,700	C#*D#*E#*F#
6							19,940	C#*D#*E#*F#
7							24,930	C#*D#*E#*F#
8							27,910	C#*D#*E#*F#
9							22,540	C#*D#*E#*F#
10							55,730	C#*D#*E#*F#
11							62,520	C#*D#*E#*F#
12							113,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

13	Costat Besòs	T						
14			180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
15			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
16	Panot tàctil ratllat	T						
17			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
18	Panot tàctil botonera	T						
19			37,500				37,500	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					1.034,540	SUMSUBTOT AL(G1:G19)
21	Percentatge "A origen"	P	15,000				155,181	

TOTAL AMIDAMENT1.189,721

31F9E1C213m2Col·locacio de paviment de panot de 20x20x7,5/8 cm a truc de maceta amb morter i beurada, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àmbit accessos guals	T	ut	superfície				
2	Benzinera		1,000	39,450			39,450	C#*D#*E#*F#
3				41,710			41,710	C#*D#*E#*F#
4	Can Peixauet		1,000	11,500			11,500	C#*D#*E#*F#
5	Gual n°109		1,000	15,650			15,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT108,310

32F9E1C211m2Col·locacio de paviment de panot de 20x20x4 cm a l'estesa amb morter i beurada, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat muntanya	T	superfície					
2			153,900				153,900	C#*D#*E#*F#
3			31,600				31,600	C#*D#*E#*F#
4			117,870				117,870	C#*D#*E#*F#
5			6,700				6,700	C#*D#*E#*F#
6			19,940				19,940	C#*D#*E#*F#
7			24,930				24,930	C#*D#*E#*F#
8			27,910				27,910	C#*D#*E#*F#
9			22,540				22,540	C#*D#*E#*F#
10			55,730				55,730	C#*D#*E#*F#
11			62,520				62,520	C#*D#*E#*F#
12			113,400				113,400	C#*D#*E#*F#

13	Costat Besòs	T						
14			180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
15			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
16	Panot tàctil ratllat	T						
17			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#
18	Panot tàctil botonera	T						
19			37,500				37,500	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					1.034,540	SUMSUBTOT AL(G1:G19)
21	Percentatge "A origen"	P	15,000				155,181	

TOTAL AMIDAMENT1.189,721

33F9Y40010m2REPÀS DEL CONTACTE FAÇANA-VORERARepàs del contacte entre la façana d'edificació i la vorera per a deixar-ho totalment homogeni i ben acabat, en els casos que la nova rasant se situï per sota de l'antiga, de forma, mides i acabats igual que l'existent. Inclou el repicat de la façana per a poder rebre el morter. (Unitat d'amidament: metre quadrat)

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió	T						
2			200,000	0,300			60,000	C#*D#*E#*F#
3			9,740				9,740	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT69,740

Obra01PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol03SISTEMA VIARI
Títol 303SENyalITZACIÓ VIARIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua o discontinua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia separació carrils	T						
2			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	42,400			42,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	43,830			43,830	C#*D#*E#*F#
6			1,000	22,050			22,050	C#*D#*E#*F#
7			1,000	37,860			37,860	C#*D#*E#*F#
8	Plaça PMR	T						
9			1,000	6,900			6,900	C#*D#*E#*F#
10	CiD	T						
11			2,000	27,800			55,600	C#*D#*E#*F#
12	Contenidors Santa Rosa	T						
13			1,000	14,420			14,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT250,560

2GBA1F110mPintat sobre paviment d'una faixa contínua o discontinua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió	T						
2			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT10,000

3FBA31110m2Pintat sobre paviment de línies o faixa superficial per a indicador de trànsit rodat i de vianants, amb pintura acrílica reflectant blanca, blava o groga homologada pel MOPMA amb microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual i plantilles per a pintar els senyals. Inclou el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar, superfícies realment pintades. Subministrament i aplicació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos de vianants (de Can Peixauet a Sant Jordi	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample			
3			4,000	4,000	0,500		8,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000	4,000	0,500		8,000	C#*D#*E#*F#
5			6,000	4,000	0,500		12,000	C#*D#*E#*F#
6			6,000	4,000	0,500		12,000	C#*D#*E#*F#
7			6,000	4,000	0,500		12,000	C#*D#*E#*F#
8			6,000	4,000	0,500		12,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 29

9			6,000	4,000	0,500	12,000	C#*D#*E#*F#
10			5,000	4,000	0,500	10,000	C#*D#*E#*F#
11	Linies detenció	T					
12			10,000	3,050	0,500	15,250	C#*D#*E#*F#
13	Zebrejat illeta	T					
14			1,000	10,000		10,000	C#*D#*E#*F#
15	Plaça PMR (símbol 0,25m2/ut)	T					
16			1,000	0,250		0,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			111,500				
4	FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total
2	R-101	T					
3			4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
4	R-400	T					
5			2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
6	R-308	T					
7			4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
8	R-301	T					
9			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
10	R-307	T					
11			3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			14,000				
5	FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total
2	R-1	T					
3			2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
4	P-25	T					
5			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			3,000				
6	FBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total
2	S17	T					
3	PMR		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1,000				
7	FBB21501	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total
2	S28	T					
3			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 30

TOTAL AMIDAMENT			1,000				
8	M9WZZ999	ut	Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinaria formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura,(inclòs neteja prèvia de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000				
9	PBB9-DTKZ	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	Excepte turismes	T					
3			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
4	PMR	T					
5			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000				
10	PBB9-DTL0	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x30 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	CiD	T					
2			2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			2,000				
11	FBBG0220	ML	SUPORT 60 X 5 MM 3,5 M ALUMINI Suport circular d'alumini 60 x 5 mm de 3,5 metres d'alçada (per a dos senyals de 600 mml) tipus Girod SL (o equivalent) amb cares exteriors estriades amb protecció amb anoditzat de com a mínim 15 micres, amb tap superior. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: metre lineal)				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud		Alçada	Total
2	S/plànols senyalització vertical	T					
3			16,000	3,600			57,600 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			57,600				
12	MBBYU100	u	Recol·locació de suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i senyal existent, col·locat a terra formigonat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total
2	Previsió	T					
3			5,000				5,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			5,000				

AMIDAMENTS

Capitol	03	SISTEMA VIARI
Títol 3	04	ESTRUCTURES I MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P310-D51P kg Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 Quantia 90 kg/m³ T 90,000 17,592 1.583,280 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.583,280

2 P311-DQ6Q m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 Nova tanca escola T 1,000 36,650 2,000 0,600 43,980 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,980

3 P312-D4YL m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó HA-30/P / 20 / IIIb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIb, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 Nova tanca escola T 1,000 36,650 0,800 0,600 17,592 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,592

4 P6127-57N1 m3 Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó massís d'elaboració manual de 290x140x50 mm a dues cares vistes, amb morter mixt 1:0,5:4, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 Nova tanca escola T 1,000 36,650 0,140 2,500 12,828 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,828

5 PB31-HAGS m2 Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 Nova tanca escola T 1,000 36,650 1,000 4,000 146,600 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 146,600

6 P221B-EL71 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 Nova tanca escola T 1,000 36,650 0,800 0,600 17,592 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,592

7 P21Z2-HGY8 m Tall en paret de bloc de morter ciment, de 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 Enderroc tancament escola T 5,000 4,000 20,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

8 PAR0-4URI u Porta basculant articulada de dues fulles, de 4 m d'amplària i 2,5 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat i prelacat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 Porta escola nova T 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9 XPAEST01 paj Partida alçada a justificar per al càlcul del nou mur de tancament del pati de l'escola i per possibles modificacions a l'àmbit interior afectat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capitol	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 P221B-EL71 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1 TRAM PRINCIPAL CLAVEGUERAM 21,030 0,750 1,390 1,700 24,369 C#*D#*((E#+F #)/2)

3 -0,700 0,750 1,390 -0,730 C#*D#*E#

4 -0,700 0,750 1,700 -0,893 C#*D#*E#

5 Entre P1.2 i P1.3 25,055 0,750 1,700 1,890 33,730 C#*D#*((E#+F #)/2)

6 -0,700 0,750 1,700 -0,893 C#*D#*E#

7 -0,700 0,750 1,890 -0,992 C#*D#*E#

8 Entre P1.3 i P1.4 25,003 0,750 1,890 2,090 37,317 C#*D#*((E#+F #)/2)

9 -0,700 0,750 1,890 -0,992 C#*D#*E#

10 -0,700 0,750 2,090 -1,097 C#*D#*E#

11 Entre P1.5 i P1.6 22,296 0,750 1,800 1,536 27,892 C#*D#*((E#+F #)/2)

12 -0,700 0,750 1,800 -0,945 C#*D#*E#

13 -0,700 0,750 1,536 -0,806 C#*D#*E#

14 Entre P1.6 i P1.7 20,423 0,750 1,536 1,628 24,232 C#*D#*((E#+F #)/2)

15 -0,700 0,750 1,536 -0,806 C#*D#*E#

16 -0,700 0,750 1,628 -0,855 C#*D#*E#

17 Entre P1.7 i P1.8 26,328 0,750 1,628 1,685 32,709 C#*D#*((E#+F #)/2)

18 -0,700 0,750 1,628 -0,855 C#*D#*E#

AMIDAMENTS

19	-0,950	0,750	1,685	-1,201	C#*D#*E#
20					C#*D#*E#
21					C#*D#*E#
22	EXCAV. POUS				C#*D#*E#
23	P1.1	1,400	1,400	1,390	2,724 C#*D#*E#
24	P1.2	1,400	1,400	1,700	3,332 C#*D#*E#
25	P1.3	1,400	1,400	1,890	3,704 C#*D#*E#
26	P1.6	1,400	1,400	1,536	3,011 C#*D#*E#
27	P1.7	1,400	1,400	1,628	3,191 C#*D#*E#
28					C#*D#*E#
29	EXCAVACIÓ CLAVEGUERONS				C#*D#*E#
30	clav.1 315	4,800	0,500	2,129	1,780 4,691 C#*D#*((E#+F #)/2)
31					C#*D#*((E#+F #)/2)
32	clav.2 250	1,430	0,500	1,660	1,020 0,958 C#*D#*((E#+F #)/2)
33		2,800	0,500	1,020	0,920 1,358 C#*D#*((E#+F #)/2)
34					C#*D#*((E#+F #)/2)
35	clav.3 250	3,551	0,500	1,570	0,950 2,237 C#*D#*((E#+F #)/2)
36		1,000	0,500	0,950	0,919 0,467 C#*D#*((E#+F #)/2)
37					C#*D#*((E#+F #)/2)
38	clav.4 250	3,460	0,500	1,553	0,873 2,098 C#*D#*((E#+F #)/2)
39		0,750	0,500	0,873	0,865 0,326 C#*D#*((E#+F #)/2)
40					C#*D#*((E#+F #)/2)
41	clav.5 250	2,500	0,500	1,570	0,890 1,538 C#*D#*((E#+F #)/2)
42		1,910	0,500	0,890	0,860 0,836 C#*D#*((E#+F #)/2)
43					C#*D#*((E#+F #)/2)
44	clav.6 250	2,500	0,500	1,590	0,840 1,519 C#*D#*((E#+F #)/2)
45		1,950	0,500	0,894	0,866 0,858 C#*D#*((E#+F #)/2)
46					C#*D#*((E#+F #)/2)
47	clav.7 250	3,640	0,500	1,600	0,862 2,240 C#*D#*((E#+F #)/2)
48		0,750	0,500	0,862	0,850 0,321 C#*D#*((E#+F #)/2)
49					C#*D#*((E#+F #)/2)
50	clav.8 250	2,500	0,500	1,640	1,020 1,663 C#*D#*((E#+F #)/2)
51		0,620	0,500	1,020	1,000 0,313 C#*D#*((E#+F #)/2)
52					C#*D#*((E#+F #)/2)
53	clav.9 315	1,090	0,500	2,490	2,070 1,243 C#*D#*((E#+F #)/2)
54					C#*D#*((E#+F #)/2)
55	clav.10 315	1,550	0,500	2,380	1,860 1,643 C#*D#*((E#+F #)/2)

AMIDAMENTS

56						C#*D#*((E#+F #)/2)
57	clav.11 250	3,100	0,500	2,230	1,300	2,736 C#*D#*((E#+F #)/2)
58						C#*D#*((E#+F #)/2)
59	clav.12 250	3,110	0,500	2,100	1,260	2,612 C#*D#*((E#+F #)/2)
60						C#*D#*((E#+F #)/2)
61	clav.13 250	2,800	0,500	2,060	1,310	2,359 C#*D#*((E#+F #)/2)
62						C#*D#*((E#+F #)/2)
63	clav.14 250	2,710	0,500	2,160	1,430	2,432 C#*D#*((E#+F #)/2)
64						C#*D#*((E#+F #)/2)
65	clav.15 250	2,570	0,500	2,230	1,500	2,397 C#*D#*((E#+F #)/2)
66						C#*D#*((E#+F #)/2)
67	EXCAVACIÓ RASA EMBORNALS					C#*D#*((E#+F #)/2)
68	E1	7,450	0,500	1,050	0,850	3,539 C#*D#*((E#+F #)/2)
69	E2	10,900	0,500	1,050	0,850	5,178 C#*D#*((E#+F #)/2)
70						C#*D#*((E#+F #)/2)
71	E3	5,050	0,500	1,530	0,850	3,005 C#*D#*((E#+F #)/2)
72	E4	7,600	0,500	1,530	0,850	4,522 C#*D#*((E#+F #)/2)
73						C#*D#*((E#+F #)/2)
74	E5	2,520	0,500	0,950	0,850	1,134 C#*D#*((E#+F #)/2)
75	E6	5,520	0,500	0,950	0,850	2,484 C#*D#*((E#+F #)/2)
76						C#*D#*((E#+F #)/2)
77	E7	2,940	0,500	1,780	0,850	1,933 C#*D#*((E#+F #)/2)
78	E8	4,750	0,500	1,780	0,850	3,123 C#*D#*((E#+F #)/2)
79						C#*D#*((E#+F #)/2)
80	E9	2,730	0,500	0,950	0,850	1,229 C#*D#*((E#+F #)/2)
81	E10	5,300	0,500	0,950	0,850	2,385 C#*D#*((E#+F #)/2)
82						C#*D#*((E#+F #)/2)
83	E11	3,130	0,500	1,990	0,850	2,222 C#*D#*((E#+F #)/2)
84	E12	5,500	0,500	1,990	0,850	3,905 C#*D#*((E#+F #)/2)
85						C#*D#*((E#+F #)/2)
86	E13	1,430	0,500	0,950	0,850	0,644 C#*D#*((E#+F #)/2)
87	E14	5,000	0,500	0,950	0,850	2,250 C#*D#*((E#+F #)/2)

AMIDAMENTS

88						C#*D#*((E#+F #)/2)
89	E15	2,930	0,500	2,160	0,850	2,205C#*D#*((E#+F #)/2)
90	E16	4,900	0,500	2,160	0,850	3,687C#*D#*((E#+F #)/2)
91						C#*D#*((E#+F #)/2)
92	E17	2,600	0,500	2,210	0,850	1,989C#*D#*((E#+F #)/2)
93	E18	5,270	0,500	2,210	0,850	4,032C#*D#*((E#+F #)/2)
94						C#*D#*((E#+F #)/2)
95	E19	0,320	0,500	0,900	0,850	0,140C#*D#*((E#+F #)/2)
96	E20	5,520	0,500	0,950	0,850	2,484C#*D#*((E#+F #)/2)
97						C#*D#*((E#+F #)/2)
98	E21	2,940	0,500	1,660	0,850	1,845C#*D#*((E#+F #)/2)
99	E22	3,730	0,500	1,660	0,850	2,341C#*D#*((E#+F #)/2)
100						C#*D#*((E#+F #)/2)
101	E23	5,550	0,500	0,950	0,850	2,498C#*D#*((E#+F #)/2)
102	E24	2,800	0,500	0,950	0,850	1,260C#*D#*((E#+F #)/2)
103						C#*D#*((E#+F #)/2)
104	E25	6,000	0,500	1,570	0,850	3,630C#*D#*((E#+F #)/2)
105	E26	4,180	0,500	1,570	0,850	2,529C#*D#*((E#+F #)/2)
106						C#*D#*((E#+F #)/2)
107	E27	2,840	0,500	0,950	0,850	1,278C#*D#*((E#+F #)/2)
108	E28	3,000	0,500	0,950	0,850	1,350C#*D#*((E#+F #)/2)
109						C#*D#*((E#+F #)/2)
110	E29	3,300	0,500	1,650	0,850	2,063C#*D#*((E#+F #)/2)
111	E30	3,600	0,500	1,650	0,850	2,250C#*D#*((E#+F #)/2)
112						C#*D#*((E#+F #)/2)
113	E31	3,100	0,500	1,670	0,850	1,953C#*D#*((E#+F #)/2)
114	E32	5,900	0,500	1,670	0,850	3,717C#*D#*((E#+F #)/2)
115						C#*D#*((E#+F #)/2)
116	E33					C#*D#*((E#+F #)/2)
117	E34					C#*D#*((E#+F #)/2)
118						C#*D#*((E#+F #)/2)
119	E35	2,600	0,500	0,950	0,850	1,170C#*D#*((E#+F #)/2)

AMIDAMENTS

120	E36	3,400	0,500	0,950	0,850	1,530C#*D#*((E#+F #)/2)
121						C#*D#*((E#+F #)/2)
122	E37					C#*D#*((E#+F #)/2)
123						C#*D#*((E#+F #)/2)
124	E38	3,750	0,500	0,950	0,850	1,688C#*D#*((E#+F #)/2)
125	E39-E40	3,730	0,500	0,950	0,850	1,679C#*D#*((E#+F #)/2)
126						C#*D#*((E#+F #)/2)
127	E41					C#*D#*((E#+F #)/2)
128	E42					C#*D#*((E#+F #)/2)
129						C#*D#*((E#+F #)/2)
130	E43	4,700	0,500	0,950	0,850	2,115C#*D#*((E#+F #)/2)
131	E44	3,100	0,500	0,950	0,850	1,395C#*D#*((E#+F #)/2)
132						C#*D#*((E#+F #)/2)
133	E45					C#*D#*((E#+F #)/2)
134	E46					C#*D#*((E#+F #)/2)
135						C#*D#*((E#+F #)/2)
136	E47	4,600	0,500	0,950	0,850	2,070C#*D#*((E#+F #)/2)
137	E48	5,030	0,500	0,950	0,850	2,264C#*D#*((E#+F #)/2)
138						C#*D#*((E#+F #)/2)
139	E49	5,200	0,500	2,000	0,850	3,705C#*D#*((E#+F #)/2)
140	E50	2,500	0,500	2,000	0,850	1,781C#*D#*((E#+F #)/2)
141						C#*D#*((E#+F #)/2)
142	EXCAVACIÓ EMBORNALS					C#*D#*((E#+F #)/2)
143	TOTAL EMBORNALS	50,000	1,000	0,500	1,000	25,000C#*D#*E#*F#
144						C#*D#*E#*F#
145	EXCAVACIÓ REIXES + TUB					C#*D#*E#*F#
146						C#*D#*E#*F#
147	Av. Santa Rosa					C#*D#*E#*F#
148	rasa tub	0,850	0,500	2,000	0,850	0,606C#*D#*((E#+F #)/2)
149	rasa tub	0,450	0,500	2,000	0,850	0,321C#*D#*((E#+F #)/2)
150	rasa interceptor	3,000	1,000	0,600	1,000	1,800C#*D#*E#*F#
151						C#*D#*E#*F#
152	Monturiol					C#*D#*E#*F#
153	rasa tub	0,850	0,500	2,000	0,850	0,606C#*D#*((E#+F #)/2)
154	rasa interceptor	5,000	1,000	0,600	1,000	3,000C#*D#*E#*F#
155						C#*D#*E#*F#
156	Roger de Llúria					C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

157	rasa tub	1,360	0,500	2,000	0,850	0,969	C#*D#*((E#+F #)/2)
158	rasa interceptor	6,500	1,000	0,600	1,000	3,900	C#*D#*E#*F#
159							C#*D#*E#*F#
160	Sant Jordi						C#*D#*E#*F#
161	rasa tub	5,140	0,500	2,000	0,850	3,662	C#*D#*((E#+F #)/2)
162	rasa interceptor	7,000	1,000	0,600	1,000	4,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						364,256	

2 P221C-DZ15 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAV. CLAVEGUERAM PRINCIPAL							
2	Entre P1.4 i P1.5		25,055	0,750	2,090	2,250	40,777	C#*D#*((E#+F #)/2)
3			-0,700	0,750	2,090		-1,097	C#*D#*E#
4			-0,700	0,750	2,250		-1,181	C#*D#*E#
5	Entre P1.8 i P1.9		20,022	0,900	2,680	2,620	47,752	C#*D#*((E#+F #)/2)
6			-0,950	0,900	2,680		-2,291	C#*D#*E#
7			-0,950	0,900	2,620		-2,240	C#*D#*E#
8	Entre P1.9 i P1.10		21,841	1,200	2,620	2,760	70,503	C#*D#*((E#+F #)/2)
9			-0,950	1,200	2,620		-2,987	C#*D#*E#
10			-0,950	1,200	2,760		-3,146	C#*D#*E#
11	Entre P1.10 i P1.11		21,558	1,500	2,760	3,031	93,632	C#*D#*((E#+F #)/2)
12			-0,950	1,500	2,760		-3,933	C#*D#*E#
13			-0,950	1,500	3,031		-4,319	C#*D#*E#
14	Entre P1.11 i P1.12		25,001	1,500	3,031	3,411	120,792	C#*D#*((E#+F #)/2)
15			-0,950	1,500	3,031		-4,319	C#*D#*E#
16			-0,950	1,500	3,411		-4,861	C#*D#*E#
17	Entre P1.12 i E3		6,280	1,500	3,411	3,541	32,744	C#*D#*((E#+F #)/2)
18			-0,950	1,500	3,411		-4,861	C#*D#*E#
19			-0,950	1,500	3,541		-5,046	C#*D#*E#
20								C#*D#*E#
21								C#*D#*E#
22	EXCAV. POUS							C#*D#*E#
23	P1.4		1,400	1,400	2,090		4,096	C#*D#*E#
24	P1.5		1,400	1,400	3,708		7,268	C#*D#*E#
25	P1.8		1,900	1,900	2,680		9,675	C#*D#*E#
26	P1.9		1,900	1,900	2,620		9,458	C#*D#*E#
27	P1.10		1,900	1,900	2,760		9,964	C#*D#*E#
28	P1.11		1,900	1,900	3,031		10,942	C#*D#*E#
29	P1.12		1,900	1,900	3,411		12,314	C#*D#*E#
30								C#*D#*E#
31	EXCAVACIÓ CLAVEGUERONS							C#*D#*E#
32	clav.1 315		1,650	0,500	2,192	2,160	1,795	C#*D#*((E#+F #)/2)
33								C#*D#*((E#+F #)/2)
34	clav.9 315		2,720	0,500	2,670	2,555	3,553	C#*D#*((E#+F #)/2)
35								C#*D#*((E#+F #)/2)

AMIDAMENTS

36	clav.10 315	2,350	0,500	2,630	2,480	3,002	C#*D#*((E#+F #)/2)
37							C#*D#*((E#+F #)/2)
38	clav.11 250	2,400	0,500	2,860	2,470	3,198	C#*D#*((E#+F #)/2)
39							C#*D#*((E#+F #)/2)
40	clav.12 250	2,200	0,500	3,000	2,440	2,992	C#*D#*((E#+F #)/2)
41							C#*D#*((E#+F #)/2)
42	clav.13 250	2,400	0,500	3,100	2,460	3,336	C#*D#*((E#+F #)/2)
43							C#*D#*((E#+F #)/2)
44	clav.14 250	2,350	0,500	3,200	2,600	3,408	C#*D#*((E#+F #)/2)
45							C#*D#*((E#+F #)/2)
46	clav.15 250	2,350	0,500	3,310	2,650	3,502	C#*D#*((E#+F #)/2)
47							C#*D#*((E#+F #)/2)
48	EXCAVACIÓ TUBS EMBORNALS						C#*D#*((E#+F #)/2)
49							C#*D#*((E#+F #)/2)
50	E33	2,950	0,500	2,660	0,850	2,589	C#*D#*((E#+F #)/2)
51	E34	3,520	0,500	2,660	0,850	3,089	C#*D#*((E#+F #)/2)
52							C#*D#*((E#+F #)/2)
53	E37	2,950	0,500	2,700	0,850	2,618	C#*D#*((E#+F #)/2)
54							C#*D#*((E#+F #)/2)
55	E41	5,000	0,500	2,900	0,850	4,688	C#*D#*((E#+F #)/2)
56	E42	3,700	0,500	2,900	0,850	3,469	C#*D#*((E#+F #)/2)
57							C#*D#*((E#+F #)/2)
58	E45	5,250	0,500	3,220	0,850	5,342	C#*D#*((E#+F #)/2)
59	E46	3,410	0,500	3,220	0,850	3,470	C#*D#*((E#+F #)/2)
60							C#*D#*((E#+F #)/2)
61	COLECTOR						C#*D#*((E#+F #)/2)
62							C#*D#*((E#+F #)/2)
63	Entre P1.8 a pou existent 2041	1,850	0,900	2,270	2,380	3,871	C#*D#*((E#+F #)/2)
64							C#*D#*((E#+F #)/2)
65	Entre P1.10 i pou existent cruïlla	3,150	1,200	2,760	2,700	28,169	C#*D#*E#*F#
66							C#*D#*E#*F#
67	Entre P1.10 i pou existent 2194	3,620	1,200	2,500	2,418	10,682	C#*D#*((E#+F #)/2)

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							522,409	
3	P221E-HP5J	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ CLAVEGUERONS							
2	clav.1 315		4,150	0,500	1,780	0,800	2,677	C#*D#*((E#+F#)/2)
3								C#*D#*((E#+F#)/2)
4	clav.2 250		4,400	0,500	0,920	0,800	1,892	C#*D#*((E#+F#)/2)
5								C#*D#*((E#+F#)/2)
6	clav.3 250		5,020	0,500	0,919	0,800	2,157	C#*D#*((E#+F#)/2)
8	clav.4 250		5,650	0,500	0,865	0,800	2,352	C#*D#*((E#+F#)/2)
9								C#*D#*((E#+F#)/2)
10	clav.5 250		4,600	0,500	0,860	0,800	1,909	C#*D#*((E#+F#)/2)
11								C#*D#*((E#+F#)/2)
12	clav.6 250		4,450	0,500	0,866	0,800	1,853	C#*D#*((E#+F#)/2)
14	clav.7 250		4,300	0,500	0,850	0,800	1,774	C#*D#*((E#+F#)/2)
16	clav.8 250		5,400	0,500	1,000	0,800	2,430	C#*D#*((E#+F#)/2)
17								C#*D#*((E#+F#)/2)
18	clav.9 250		3,200	0,500	2,070	0,800	2,296	C#*D#*((E#+F#)/2)
19								C#*D#*((E#+F#)/2)
20	clav.10 250		3,120	0,500	1,860	0,800	2,075	C#*D#*((E#+F#)/2)
21								C#*D#*((E#+F#)/2)
22	clav.11 250		1,660	0,500	1,300	0,800	0,872	C#*D#*((E#+F#)/2)
23								C#*D#*((E#+F#)/2)
24	clav.12 250		1,810	0,500	1,260	0,800	0,932	C#*D#*((E#+F#)/2)
25								C#*D#*((E#+F#)/2)
26	clav.13 250		1,940	0,500	1,310	0,800	1,023	C#*D#*((E#+F#)/2)
27								C#*D#*((E#+F#)/2)
28	clav.14 250		2,360	0,500	1,430	0,800	1,316	C#*D#*((E#+F#)/2)
29								C#*D#*((E#+F#)/2)
30	clav.15 250		2,500	0,500	1,500	0,800	1,438	C#*D#*((E#+F#)/2)
32	COLECTOR							

EUR

AMIDAMENTS

34	Entre P1.8 a pou existent 2041		3,450	0,900	2,470	2,680	7,995	C#*D#*((E#+F#)/2)
36	Entre P1.10 i pou existent cruïlla		5,850	1,200	2,670	2,550	18,322	C#*D#*((E#+F#)/2)
38	Entre P1.10 i pou existent 2194		3,330	1,200	2,590	2,500	10,170	C#*D#*((E#+F#)/2)
40	Sobreexidors rasa drenatge	T						
41	Costat muntanya	T						
42			1,000	0,750	0,600	1,000	0,450	C#*D#*E#*F#
43			1,000	0,400	0,600	1,000	0,240	C#*D#*E#*F#
44			1,000	0,400	0,600	1,000	0,240	C#*D#*E#*F#
45			1,000	0,400	0,600	1,000	0,240	C#*D#*E#*F#
46			1,000	0,500	0,600	1,000	0,300	C#*D#*E#*F#
47			1,000	0,450	0,600	1,000	0,270	C#*D#*E#*F#
48			1,000	3,650	0,600	1,000	2,190	C#*D#*E#*F#
49			1,000	0,500	0,600	1,000	0,300	C#*D#*E#*F#
50	Costat Besòs	T						
51			1,000	0,500	0,600	1,000	0,300	C#*D#*E#*F#
52			1,000	1,100	0,600	1,000	0,660	C#*D#*E#*F#
53			1,000	1,750	0,600	1,000	1,050	C#*D#*E#*F#
54			1,000	0,500	0,600	1,000	0,300	C#*D#*E#*F#
55			1,000	1,900	0,600	1,000	1,140	C#*D#*E#*F#
56			1,000	1,250	0,600	1,000	0,750	C#*D#*E#*F#
57			1,000	0,500	0,600	1,000	0,300	C#*D#*E#*F#
58			1,000	2,800	0,600	1,000	1,680	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							73,893	
4	P221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ CLAVEGUERONS							
2	clav.1 315		1,500	0,500	2,160	2,129	1,608	C#*D#*((E#+F#)/2)
4	clav.9 315		1,500	0,500	2,555	2,490	1,892	C#*D#*((E#+F#)/2)
5								C#*D#*((E#+F#)/2)
6	clav.10 315		1,500	0,500	2,480	2,380	1,823	C#*D#*((E#+F#)/2)
7								C#*D#*((E#+F#)/2)
8	clav.11 250		1,500	0,500	2,470	2,230	1,763	C#*D#*((E#+F#)/2)
9								C#*D#*((E#+F#)/2)
10	clav.12 250		1,500	0,500	2,440	2,100	1,703	C#*D#*((E#+F#)/2)
11								C#*D#*((E#+F#)/2)
12	clav.13 250		1,500	0,500	2,460	2,060	1,695	C#*D#*((E#+F#)/2)
14	clav.14 250		1,500	0,500	2,600	2,160	1,785	C#*D#*((E#+F#)/2)
15								C#*D#*((E#+F#)/2)
16	clav.15 250		1,500	0,500	2,650	2,230	1,830	C#*D#*((E#+F#)/2)
18	COLECTOR							
20	Entre P1.8 a pou existent 2041		1,500	0,900	2,380	2,470	3,274	C#*D#*((E#+F#)/2)

EUR

Projecte de re-urbanització de l'Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

AMIDAMENTS

Pàg.: 41

	22	Entre P1.10 i pou existent cruïlla		1,500	1,200	2,700	2,670	4,833	C#*D#*((E#+F #)/2)
			TOTAL AMIDAMENT					22,206	
5	SXXFD201	u	Estintolament de servei simple, fins 11,0ml d'ample en rasa, inclosos els perfils metàl·lics o taulons de fusta per passar de banda a banda de la rasa, els elements de subjecció del servei als perfils, la base de suport dels perfils i els elements de protecció per evitar cops i contactes. Subministrament, col·locació, manteniment durante els treballs i posterior retirada o reutilització						
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
			1	CLAVEGUERONS					
			2	clav.1 315		1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
			3						C#*D#*E#*F#
			4	clav.9 315		1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
			5						C#*D#*E#*F#
			6	clav.10 315		1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
			7						C#*D#*E#*F#
			8	clav.11 250		1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
			9						C#*D#*E#*F#
			10	clav.12 250		1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
			11						C#*D#*E#*F#
			12	clav.13 250		1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
			14	clav.14 250		1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
			16	clav.15 250		1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
			18	COLECTOR					
			20	Entre P1.8 a pou existent 2041		1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
			22	Entre P1.10 i pou existent cruïlla		1,000			1,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT						10,000
6	P2255-DPHC	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho más de 1,5 y hasta 2 m, con material adecuado de la propia excavación, en tongadas de espesor de hasta 25 cm, utilizando rodillo vibratorio para compactar, con compactación del 95% PM						
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
			1	EXCAV. POUS					
			2	P1.8		1,900	1,900	2,680	9,675 C#*D#*E#
			3	P1.9		1,900	1,900	2,620	9,458 C#*D#*E#
			4	P1.10		1,900	1,900	2,760	9,964 C#*D#*E#
			5	P1.11		1,900	1,900	3,031	10,942 C#*D#*E#
			6	P1.12		1,900	1,900	3,411	12,314 C#*D#*E#
			8	DESCOMPTAR POUS					
			9	P1.8		1,500	1,500	2,680	-6,030 -C#*D#*E#
			10	P1.9		1,500	1,500	2,620	-5,895 -C#*D#*E#
			11	P1.10		1,500	1,500	2,760	-6,210 -C#*D#*E#
			12	P1.11		1,500	1,500	3,031	-6,820 -C#*D#*E#
			13	P1.12		1,500	1,500	3,411	-7,675 -C#*D#*E#
			16						-C#*D#*E#
			TOTAL AMIDAMENT						19,723
7	P2255-DPGK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM						
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
			1	EXCAVACIÓ CLAVEGUERAM PRINCIPAL					
			2	Entre P1.1 i P1.2		21,030	0,750	1,390	1,700 24,369 C#*D#*((E#+F #)/2)

EUR

EUR

Projecte de re-urbanització de l'Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

AMIDAMENTS

Pàg.: 42

3		-0,700	0,750	1,390		-0,730	C#*D#*E#
4		-0,700	0,750	1,700		-0,893	C#*D#*E#
5	Entre P1.2 i P1.3	25,055	0,750	1,700	1,890	33,730	C#*D#*((E#+F#)/2)
6		-0,700	0,750	1,700		-0,893	C#*D#*E#
7		-0,700	0,750	1,890		-0,992	C#*D#*E#
8	Entre P1.3 i P1.4	25,003	0,750	1,890	2,090	37,317	C#*D#*((E#+F#)/2)
9		-0,700	0,750	1,890		-0,992	C#*D#*E#
10		-0,700	0,750	2,090		-1,097	C#*D#*E#
11	Entre P1.4 i P1.5	25,055	0,750	2,090	2,250	40,777	C#*D#*((E#+F#)/2)
12		-0,700	0,750	2,090		-1,097	C#*D#*E#
13		-0,700	0,750	2,250		-1,181	C#*D#*E#
14	Entre P1.5 i P1.6	22,296	0,750	1,800	1,536	27,892	C#*D#*((E#+F#)/2)
15		-0,700	0,750	1,800		-0,945	C#*D#*E#
16		-0,700	0,750	1,536		-0,806	C#*D#*E#
17	Entre P1.6 i P1.7	20,423	0,750	1,536	1,628	24,232	C#*D#*((E#+F#)/2)
18		-0,700	0,750	1,536		-0,806	C#*D#*E#
19		-0,700	0,750	1,628		-0,855	C#*D#*E#
20	Entre P1.7 i P1.8	26,328	0,750	1,628	1,685	32,709	C#*D#*((E#+F#)/2)
21		-0,700	0,750	1,628		-0,855	C#*D#*E#
22		-0,950	0,750	1,685		-1,201	C#*D#*E#
23	Entre P1.8 i P1.9	20,022	0,900	2,680	2,620	47,752	C#*D#*((E#+F#)/2)
24		-0,950	0,900	2,680		-2,291	C#*D#*E#
25		-0,950	0,900	2,620		-2,240	C#*D#*E#
26	Entre P1.9 i P1.10	21,841	1,200	2,620	2,760	70,503	C#*D#*((E#+F#)/2)
27		-0,950	1,200	2,620		-2,987	C#*D#*E#
28		-0,950	1,200	2,760		-3,146	C#*D#*E#
29	Entre P1.10 i P1.11	21,558	1,500	2,760	3,031	93,632	C#*D#*((E#+F#)/2)
30		-0,950	1,500	2,760		-3,933	C#*D#*E#
31		-0,950	1,500	3,031		-4,319	C#*D#*E#
32	Entre P1.11 i P1.12	25,001	1,500	3,031	3,411	120,792	C#*D#*((E#+F#)/2)
33		-0,950	1,500	3,031		-4,319	C#*D#*E#
34		-0,950	1,500	3,411		-4,861	C#*D#*E#
35	Entre P1.12 i E3	6,280	1,500	3,411	3,541	32,744	C#*D#*((E#+F#)/2)
36		-0,950	1,500	3,411		-4,861	C#*D#*E#
37		-0,950	1,500	3,541		-5,046	C#*D#*E#
39	DESCOMPTAR TUB+FORMIGÓ						
40	Entre P1.1 i P1.2	21,030	0,750	0,750		-11,829	-C#*D#*E#
41		-0,700	0,750	0,750		0,394	-C#*D#*E#
42		-0,700	0,750	0,750		0,394	-C#*D#*E#
43	Entre P1.2 i P1.3	25,055	0,750	0,750		-14,093	-C#*D#*E#
44		-0,700	0,750	0,750		0,394	-C#*D#*E#
45		-0,950	0,750	0,750		0,534	-C#*D#*E#
46	Entre P1.3 i P1.4	25,003	0,750	0,900		-16,877	-C#*D#*E#
47		-0,950	0,750	0,900		0,641	-C#*D#*E#
48		-0,950	0,750	0,900		0,641	-C#*D#*E#
49	Entre P1.4 i P1.5	25,055	0,750	0,900		-16,912	-C#*D#*E#
50		-0,950	0,750	0,900		0,641	-C#*D#*E#
51		-0,950	0,750	0,900		0,641	-C#*D#*E#
52	Entre P1.5 i P1.6	22,296	0,750	0,750		-12,542	-C#*D#*E#

EUR

AMIDAMENTS

53		-0,950	0,750	0,750	0,534	-C#*D#*E#
54		-0,700	0,750	0,750	0,394	-C#*D#*E#
55	Entre P1.6 i P1.7	20,423	0,750	0,750	-11,488	-C#*D#*E#
56		-0,700	0,750	0,750	0,394	-C#*D#*E#
57		-0,950	0,750	0,750	0,534	-C#*D#*E#
58	Entre P1.7 i P1.8	26,328	0,750	0,900	-17,771	-C#*D#*E#
59		-0,950	0,750	0,900	0,641	-C#*D#*E#
60		-0,950	0,750	0,900	0,641	-C#*D#*E#
61	Entre P1.8 i P1.9	20,022	0,900	1,200	-21,624	-C#*D#*E#
62		-0,950	0,900	1,200	1,026	-C#*D#*E#
63		-0,950	0,900	1,200	1,026	-C#*D#*E#
64	Entre P1.9 i P1.10	21,841	1,200	1,000	-26,209	-C#*D#*E#
65		-0,950	1,200	1,200	1,368	-C#*D#*E#
66		-0,950	1,200	1,200	1,368	-C#*D#*E#
67	Entre P1.10 i P1.11	21,558	1,500	1,200	-38,804	-C#*D#*E#
68		-0,950	1,500	1,200	1,710	-C#*D#*E#
69		-0,950	1,500	1,200	1,710	-C#*D#*E#
70	Entre P1.11 i P1.12	25,001	1,500	1,200	-45,002	-C#*D#*E#
71		-0,950	1,500	1,200	1,710	-C#*D#*E#
72		-0,950	1,500	1,200	1,710	-C#*D#*E#
73	Entre P1.12 i E3	6,280	1,500	1,200	-11,304	-C#*D#*E#
74		-0,950	1,500	1,200	1,710	-C#*D#*E#
75		-0,950	1,500	1,200	1,710	-C#*D#*E#
77	EXCAVACIÓ POUS					
78	P1.1	1,400	1,400	1,390	2,724	C#*D#*E#
79	P1.2	1,400	1,400	1,700	3,332	C#*D#*E#
80	P1.3	1,400	1,400	1,890	3,704	C#*D#*E#
81	P1.4	1,400	1,400	2,090	4,096	C#*D#*E#
82	P1.5	1,400	1,400	3,708	7,268	C#*D#*E#
83	P1.6	1,400	1,400	1,536	3,011	C#*D#*E#
84	P1.7	1,400	1,400	1,628	3,191	C#*D#*E#
85						C#*D#*E#
86	DESCOMPTAR VOLUM POUS					
87	P1.1	1,000	1,000	1,390	-1,390	-C#*D#*E#
88	P1.2	1,000	1,000	1,700	-1,700	-C#*D#*E#
89	P1.3	1,000	1,000	1,890	-1,890	-C#*D#*E#
90	P1.4	1,000	1,000	2,090	-2,090	-C#*D#*E#
91	P1.5	1,000	1,000	3,708	-3,708	-C#*D#*E#
92	P1.6	1,000	1,000	1,536	-1,536	-C#*D#*E#
93	P1.7	1,000	1,000	1,628	-1,628	-C#*D#*E#
95	COLECTOR					
97	Entre P1.8 a pou existent 2041	6,800	0,900	2,270	2,680	15,147 C#*D#*((E#+F #)/2)
99	Entre P1.10 i pou existent cruïlla	10,500	1,200	2,760	2,550	33,453 C#*D#*((E#+F #)/2)
101	Entre P1.10 i pou existent 2194	7,000	1,200	2,418	2,590	21,034 C#*D#*((E#+F #)/2)
103	DESCOMPTAR FORMIGÓ+TUB COL.					
105	Entre P1.8 a pou existent 2041	-6,800	0,900	0,900	-5,508	C#*D#*E#*F#
107	Entre P1.10 i pou existent cruïlla	-10,500	1,200	1,200	-15,120	C#*D#*E#*F#
109	Entre P1.10 i pou existent 2194	-7,000	1,200	1,200	-10,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					365,424	

8

P2255-DPHU m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	EXCAVACIÓ CLAVEGUERONS							
2	clav.1 315	1,650	0,500	2,192	2,160	1,795	C#*D#*((E#+F #)/2)	
3		4,800	0,500	2,129	1,780	4,691	C#*D#*((E#+F #)/2)	
4		4,150	0,500	1,780	0,800	2,677	C#*D#*((E#+F #)/2)	
5		1,500	0,500	2,160	2,129	1,608	C#*D#*((E#+F #)/2)	
6							C#*D#*((E#+F #)/2)	
7	clav.2 250	1,430	0,500	1,660	1,020	0,958	C#*D#*((E#+F #)/2)	
8		2,800	0,500	1,020	0,920	1,358	C#*D#*((E#+F #)/2)	
9		4,400	0,500	0,920	0,800	1,892	C#*D#*((E#+F #)/2)	
10							C#*D#*((E#+F #)/2)	
11	clav.3 250	3,551	0,500	1,570	0,950	2,237	C#*D#*((E#+F #)/2)	
12		1,000	0,500	0,950	0,919	0,467	C#*D#*((E#+F #)/2)	
13		5,020	0,500	0,919	0,800	2,157	C#*D#*((E#+F #)/2)	
14							C#*D#*((E#+F #)/2)	
15	clav.4 250	3,460	0,500	1,553	0,873	2,098	C#*D#*((E#+F #)/2)	
16		0,750	0,500	0,873	0,865	0,326	C#*D#*((E#+F #)/2)	
17		5,650	0,500	0,865	0,800	2,352	C#*D#*((E#+F #)/2)	
18							C#*D#*((E#+F #)/2)	
19	clav.5 250	2,500	0,500	1,570	0,890	1,538	C#*D#*((E#+F #)/2)	
20		1,910	0,500	0,890	0,860	0,836	C#*D#*((E#+F #)/2)	
21		4,600	0,500	0,860	0,800	1,909	C#*D#*((E#+F #)/2)	
22							C#*D#*((E#+F #)/2)	
23	clav.6 250	2,500	0,500	1,590	0,894	1,553	C#*D#*((E#+F #)/2)	
24		1,950	0,500	0,894	0,866	0,858	C#*D#*((E#+F #)/2)	
25		4,450	0,500	0,866	0,800	1,853	C#*D#*((E#+F #)/2)	
26							C#*D#*((E#+F #)/2)	
27	clav.7 250	3,640	0,500	1,600	0,862	2,240	C#*D#*((E#+F #)/2)	
28		0,750	0,500	0,862	0,850	0,321	C#*D#*((E#+F #)/2)	
29		4,300	0,500	0,850	0,800	1,774	C#*D#*((E#+F #)/2)	
30							C#*D#*((E#+F #)/2)	
31	clav.8 250	2,500	0,500	1,640	1,020	1,663	C#*D#*((E#+F #)/2)	
32		0,620	0,500	1,020	1,000	0,313	C#*D#*((E#+F #)/2)	
33		5,400	0,500	1,000	0,800	2,430	C#*D#*((E#+F #)/2)	

AMIDAMENTS

34						C#*D#*((E#+F #)/2)
35	clav.9 315	2,720	0,500	2,670	2,555	3,553 C#*D#*((E#+F #)/2)
36		1,090	0,500	2,490	2,070	1,243 C#*D#*((E#+F #)/2)
37		3,200	0,500	2,070	0,800	2,296 C#*D#*((E#+F #)/2)
38		1,500	0,500	2,555	2,490	1,892 C#*D#*((E#+F #)/2)
39						C#*D#*((E#+F #)/2)
40	clav.10 315	2,350	0,500	2,630	2,480	3,002 C#*D#*((E#+F #)/2)
41		1,550	0,500	2,380	1,860	1,643 C#*D#*((E#+F #)/2)
42		3,120	0,500	1,860	0,800	2,075 C#*D#*((E#+F #)/2)
43		1,500	0,500	2,480	2,380	1,823 C#*D#*((E#+F #)/2)
44						C#*D#*((E#+F #)/2)
45	clav.11 250	2,400	0,500	2,860	2,470	3,198 C#*D#*((E#+F #)/2)
46		3,100	0,500	2,230	1,300	2,736 C#*D#*((E#+F #)/2)
47		1,660	0,500	1,300	0,800	0,872 C#*D#*((E#+F #)/2)
48		1,500	0,500	2,470	2,230	1,763 C#*D#*((E#+F #)/2)
49						C#*D#*((E#+F #)/2)
50	clav.12 250	2,200	0,500	3,000	2,440	2,992 C#*D#*((E#+F #)/2)
51		3,110	0,500	2,100	1,260	2,612 C#*D#*((E#+F #)/2)
52		1,810	0,500	1,260	0,800	0,932 C#*D#*((E#+F #)/2)
53		1,500	0,500	2,440	2,100	1,703 C#*D#*((E#+F #)/2)
54						C#*D#*((E#+F #)/2)
55	clav.13 250	2,400	0,500	3,100	2,460	3,336 C#*D#*((E#+F #)/2)
56		2,800	0,500	2,060	1,310	2,359 C#*D#*((E#+F #)/2)
57		1,940	0,500	1,310	0,800	1,023 C#*D#*((E#+F #)/2)
58		1,500	0,500	2,460	2,060	1,695 C#*D#*((E#+F #)/2)
59						C#*D#*((E#+F #)/2)
60	clav.14 250	2,350	0,500	3,200	2,600	3,408 C#*D#*((E#+F #)/2)
61		2,710	0,500	2,160	1,430	2,432 C#*D#*((E#+F #)/2)
62		2,360	0,500	1,430	0,800	1,316 C#*D#*((E#+F #)/2)
63		1,500	0,500	2,600	2,160	1,785 C#*D#*((E#+F #)/2)
64						C#*D#*((E#+F #)/2)
65	clav.15 250	2,350	0,500	3,310	2,650	3,502 C#*D#*((E#+F #)/2)

AMIDAMENTS

66		2,570	0,500	2,230	1,500	2,397 C#*D#*((E#+F #)/2)
67		2,500	0,500	1,500	0,800	1,438 C#*D#*((E#+F #)/2)
68		1,500	0,500	2,650	2,230	1,830 C#*D#*((E#+F #)/2)
69						C#*D#*((E#+F #)/2)
70	EXCAVACIÓ EMBORNALS					C#*D#*((E#+F #)/2)
71	E1	7,450	0,500	1,050	0,850	3,539 C#*D#*((E#+F #)/2)
72	E2	10,900	0,500	1,050	0,850	5,178 C#*D#*((E#+F #)/2)
73						C#*D#*((E#+F #)/2)
74	E3	5,050	0,500	1,530	0,850	3,005 C#*D#*((E#+F #)/2)
75	E4	7,600	0,500	1,530	0,850	4,522 C#*D#*((E#+F #)/2)
76						C#*D#*((E#+F #)/2)
77	E5	2,520	0,500	0,950	0,850	1,134 C#*D#*((E#+F #)/2)
78	E6	5,520	0,500	0,950	0,850	2,484 C#*D#*((E#+F #)/2)
79						C#*D#*((E#+F #)/2)
80	E7	2,940	0,500	1,780	0,850	1,933 C#*D#*((E#+F #)/2)
81	E8	4,750	0,500	1,780	0,850	3,123 C#*D#*((E#+F #)/2)
82						C#*D#*((E#+F #)/2)
83	E9	2,730	0,500	0,950	0,850	1,229 C#*D#*((E#+F #)/2)
84	E10	5,300	0,500	0,950	0,850	2,385 C#*D#*((E#+F #)/2)
85						C#*D#*((E#+F #)/2)
86	E11	3,130	0,500	1,990	0,850	2,222 C#*D#*((E#+F #)/2)
87	E12	5,500	0,500	1,990	0,850	3,905 C#*D#*((E#+F #)/2)
88						C#*D#*((E#+F #)/2)
89	E13	1,430	0,500	0,950	0,850	0,644 C#*D#*((E#+F #)/2)
90	E14	5,000	0,500	0,950	0,850	2,250 C#*D#*((E#+F #)/2)
91						C#*D#*((E#+F #)/2)
92	E15	2,930	0,500	2,160	0,850	2,205 C#*D#*((E#+F #)/2)
93	E16	4,900	0,500	2,160	0,850	3,687 C#*D#*((E#+F #)/2)
94						C#*D#*((E#+F #)/2)
95	E17	2,600	0,500	2,210	0,850	1,989 C#*D#*((E#+F #)/2)
96	E18	5,270	0,500	2,210	0,850	4,032 C#*D#*((E#+F #)/2)
97						C#*D#*((E#+F #)/2)

AMIDAMENTS

98	E19	0,320	0,500	0,950	0,850	0,144	C#*D#*((E#+F #)/2)
99	E20	5,520	0,500	0,900	0,850	2,415	C#*D#*((E#+F #)/2)
100							C#*D#*((E#+F #)/2)
101	E21	2,940	0,500	1,660	0,850	1,845	C#*D#*((E#+F #)/2)
102	E22	3,730	0,500	1,660	0,850	2,341	C#*D#*((E#+F #)/2)
103							C#*D#*((E#+F #)/2)
104	E23	5,550	0,500	0,950	0,850	2,498	C#*D#*((E#+F #)/2)
105	E24	2,800	0,500	0,950	0,850	1,260	C#*D#*((E#+F #)/2)
106							C#*D#*((E#+F #)/2)
107	E25	6,000	0,500	1,570	0,850	3,630	C#*D#*((E#+F #)/2)
108	E26	4,180	0,500	1,570	0,850	2,529	C#*D#*((E#+F #)/2)
109							C#*D#*((E#+F #)/2)
110	E27	2,840	0,500	0,950	0,850	1,278	C#*D#*((E#+F #)/2)
111	E28	3,000	0,500	0,950	0,850	1,350	C#*D#*((E#+F #)/2)
112							C#*D#*((E#+F #)/2)
113	E29	3,300	0,500	1,650	0,850	2,063	C#*D#*((E#+F #)/2)
114	E30	3,600	0,500	1,650	0,850	2,250	C#*D#*((E#+F #)/2)
115							C#*D#*((E#+F #)/2)
116	E31	3,100	0,500	1,670	0,850	1,953	C#*D#*((E#+F #)/2)
117	E32	5,900	0,500	1,670	0,850	3,717	C#*D#*((E#+F #)/2)
118							C#*D#*((E#+F #)/2)
119	E33	2,950	0,500	2,660	0,850	2,589	C#*D#*((E#+F #)/2)
120	E34	3,520	0,500	2,660	0,850	3,089	C#*D#*((E#+F #)/2)
121							C#*D#*((E#+F #)/2)
122	E35	2,600	0,500	0,950	0,850	1,170	C#*D#*((E#+F #)/2)
123	E36	3,400	0,500	0,950	0,850	1,530	C#*D#*((E#+F #)/2)
124							C#*D#*((E#+F #)/2)
125	E37	2,950	0,500	2,700	0,850	2,618	C#*D#*((E#+F #)/2)
126							C#*D#*((E#+F #)/2)
127	E38	3,750	0,500	0,950	0,850	1,688	C#*D#*((E#+F #)/2)
128	E39-E40	3,730	0,500	0,950	0,850	1,679	C#*D#*((E#+F #)/2)
129							C#*D#*((E#+F #)/2)

AMIDAMENTS

130	E41	5,000	0,500	2,900	0,850	4,688	C#*D#*((E#+F #)/2)
131	E42	3,700	0,500	2,900	0,850	3,469	C#*D#*((E#+F #)/2)
132							C#*D#*((E#+F #)/2)
133	E43	4,700	0,500	0,950	0,850	2,115	C#*D#*((E#+F #)/2)
134	E44	3,100	0,500	0,950	0,850	1,395	C#*D#*((E#+F #)/2)
135							C#*D#*((E#+F #)/2)
136	E45	5,250	0,500	3,220	0,850	5,342	C#*D#*((E#+F #)/2)
137	E46	3,410	0,500	3,220	0,850	3,470	C#*D#*((E#+F #)/2)
138							C#*D#*((E#+F #)/2)
139	E47	4,600	0,500	0,950	0,850	2,070	C#*D#*((E#+F #)/2)
140	E48	5,030	0,500	0,950	0,850	2,264	C#*D#*((E#+F #)/2)
141							C#*D#*((E#+F #)/2)
142	E49	5,200	0,500	2,000	0,850	3,705	C#*D#*((E#+F #)/2)
143	E50	2,500	0,500	2,000	0,850	1,781	C#*D#*((E#+F #)/2)
144							C#*D#*((E#+F #)/2)
145	DESCOMPTAR FORMIGÓ+TUB CLAVEGUERONS						C#*D#*((E#+F #)/2)
146	clav.1 315	1,650	0,500	-0,500		-0,413	C#*D#*E#
147		4,800	0,500	-0,500		-1,200	C#*D#*E#
148		4,150	0,500	-0,500		-1,038	C#*D#*E#
149		1,500	0,500	-0,500		-0,375	C#*D#*E#
150							C#*D#*E#
151	clav.2 250	1,430	0,500	-0,500		-0,358	C#*D#*E#
152		2,800	0,500	-0,500		-0,700	C#*D#*E#
153		4,400	0,500	-0,500		-1,100	C#*D#*E#
154							C#*D#*E#
155	clav.3 250	3,551	0,500	-0,500		-0,888	C#*D#*E#
156		1,000	0,500	-0,500		-0,250	C#*D#*E#
157		5,020	0,500	-0,500		-1,255	C#*D#*E#
158							C#*D#*E#
159	clav.4 250	3,460	0,500	-0,500		-0,865	C#*D#*E#
160		0,750	0,500	-0,500		-0,188	C#*D#*E#
161		5,650	0,500	-0,500		-1,413	C#*D#*E#
162							C#*D#*E#
163	clav.5 250	2,500	0,500	-0,500		-0,625	C#*D#*E#
164		1,910	0,500	-0,500		-0,478	C#*D#*E#
165		4,600	0,500	-0,500		-1,150	C#*D#*E#
166							C#*D#*E#
167	clav.6 250	2,500	0,500	-0,500		-0,625	C#*D#*E#
168		1,950	0,500	-0,500		-0,488	C#*D#*E#
169		4,450	0,500	-0,500		-1,113	C#*D#*E#
170							C#*D#*E#
171	clav.7 250	3,640	0,500	-0,500		-0,910	C#*D#*E#
172		0,750	0,500	-0,500		-0,188	C#*D#*E#
173		4,300	0,500	-0,500		-1,075	C#*D#*E#
174							C#*D#*E#

AMIDAMENTS

175	clav.8 250	2,500	0,500	-0,500	-0,625	C#*D#*E#
176		0,620	0,500	-0,500	-0,155	C#*D#*E#
177		5,400	0,500	-0,500	-1,350	C#*D#*E#
178						C#*D#*E#
179	clav.9 250	2,720	0,500	-0,500	-0,680	C#*D#*E#
180		1,090	0,500	-0,500	-0,273	C#*D#*E#
181		3,200	0,500	-0,500	-0,800	C#*D#*E#
182		1,500	0,500	-0,500	-0,375	C#*D#*E#
183						C#*D#*E#
184	clav.10 250	2,350	0,500	-0,500	-0,588	C#*D#*E#
185		1,550	0,500	-0,500	-0,388	C#*D#*E#
186		3,120	0,500	-0,500	-0,780	C#*D#*E#
187		1,500	0,500	-0,500	-0,375	C#*D#*E#
188						C#*D#*E#
189	clav.11 250	2,400	0,500	-0,500	-0,600	C#*D#*E#
190		3,100	0,500	-0,500	-0,775	C#*D#*E#
191		1,660	0,500	-0,500	-0,415	C#*D#*E#
192		1,500	0,500	-0,500	-0,375	C#*D#*E#
193						C#*D#*E#
194	clav.12 250	2,200	0,500	-0,500	-0,550	C#*D#*E#
195		3,110	0,500	-0,500	-0,778	C#*D#*E#
196		1,810	0,500	-0,500	-0,453	C#*D#*E#
197		1,500	0,500	-0,500	-0,375	C#*D#*E#
198						C#*D#*E#
199	clav.13 250	2,400	0,500	-0,500	-0,600	C#*D#*E#
200		2,800	0,500	-0,500	-0,700	C#*D#*E#
201		1,940	0,500	-0,500	-0,485	C#*D#*E#
202		1,500	0,500	-0,500	-0,375	C#*D#*E#
203						C#*D#*E#
204	clav.14 250	2,350	0,500	-0,500	-0,588	C#*D#*E#
205		2,710	0,500	-0,500	-0,678	C#*D#*E#
206		2,360	0,500	-0,500	-0,590	C#*D#*E#
207		1,500	0,500	-0,500	-0,375	C#*D#*E#
208						C#*D#*E#
209	clav.15 250	2,350	0,500	-0,500	-0,588	C#*D#*E#
210		2,570	0,500	-0,500	-0,643	C#*D#*E#
211		2,500	0,500	-0,500	-0,625	C#*D#*E#
212		1,500	0,500	-0,500	-0,375	C#*D#*E#
213						C#*D#*E#
214	DESCOMPTAR FORMIGÓ+TUB EMBORNALS					C#*D#*E#
215	E1	7,450	0,500	-0,500	-1,863	C#*D#*E#
216	E2	10,900	0,500	-0,500	-2,725	C#*D#*E#
217						C#*D#*E#
218	E3	5,050	0,500	-0,500	-1,263	C#*D#*E#
219	E4	7,600	0,500	-0,500	-1,900	C#*D#*E#
220						C#*D#*E#
221	E5	2,520	0,500	-0,500	-0,630	C#*D#*E#
222	E6	5,520	0,500	-0,500	-1,380	C#*D#*E#
223						C#*D#*E#
224	E7	2,940	0,500	-0,500	-0,735	C#*D#*E#
225	E8	4,750	0,500	-0,500	-1,188	C#*D#*E#
226						C#*D#*E#
227	E9	2,730	0,500	-0,500	-0,683	C#*D#*E#
228	E10	5,300	0,500	-0,500	-1,325	C#*D#*E#
229						C#*D#*E#
230	E11	3,130	0,500	-0,500	-0,783	C#*D#*E#
231	E12	5,500	0,500	-0,500	-1,375	C#*D#*E#

AMIDAMENTS

232						C#*D#*E#
233	E13	1,430	0,500	-0,500	-0,358	C#*D#*E#
234	E14	5,000	0,500	-0,500	-1,250	C#*D#*E#
235						C#*D#*E#
236	E15	2,930	0,500	-0,500	-0,733	C#*D#*E#
237	E16	4,900	0,500	-0,500	-1,225	C#*D#*E#
238						C#*D#*E#
239	E17	2,600	0,500	-0,500	-0,650	C#*D#*E#
240	E18	5,270	0,500	-0,500	-1,318	C#*D#*E#
241						C#*D#*E#
242	E19	0,320	0,500	-0,500	-0,080	C#*D#*E#
243	E20	5,520	0,500	-0,500	-1,380	C#*D#*E#
244						C#*D#*E#
245	E21	2,940	0,500	-0,500	-0,735	C#*D#*E#
246	E22	3,730	0,500	-0,500	-0,933	C#*D#*E#
247						C#*D#*E#
248	E23	5,550	0,500	-0,500	-1,388	C#*D#*E#
249	E24	2,800	0,500	-0,500	-0,700	C#*D#*E#
250						C#*D#*E#
251	E25	6,000	0,500	-0,500	-1,500	C#*D#*E#
252	E26	4,180	0,500	-0,500	-1,045	C#*D#*E#
253						C#*D#*E#
254	E27	2,840	0,500	-0,500	-0,710	C#*D#*E#
255	E28	3,000	0,500	-0,500	-0,750	C#*D#*E#
256						C#*D#*E#
257	E29	3,300	0,500	-0,500	-0,825	C#*D#*E#
258	E30	3,600	0,500	-0,500	-0,900	C#*D#*E#
259						C#*D#*E#
260	E31	3,100	0,500	-0,500	-0,775	C#*D#*E#
261	E32	5,900	0,500	-0,500	-1,475	C#*D#*E#
262						C#*D#*E#
263	E33	2,950	0,500	-0,500	-0,738	C#*D#*E#
264	E34	3,520	0,500	-0,500	-0,880	C#*D#*E#
265						C#*D#*E#
266	E35	2,600	0,500	-0,500	-0,650	C#*D#*E#
267	E36	3,400	0,500	-0,500	-0,850	C#*D#*E#
268						C#*D#*E#
269	E37	2,950	0,500	-0,500	-0,738	C#*D#*E#
270						C#*D#*E#
271	E38	3,750	0,500	-0,500	-0,938	C#*D#*E#
272	E39-E40	3,730	0,500	-0,500	-0,933	C#*D#*E#
273						C#*D#*E#
274	E41	5,000	0,500	-0,500	-1,250	C#*D#*E#
275	E42	3,700	0,500	-0,500	-0,925	C#*D#*E#
276						C#*D#*E#
277	E43	4,700	0,500	-0,500	-1,175	C#*D#*E#
278	E44	3,100	0,500	-0,500	-0,775	C#*D#*E#
279						C#*D#*E#
280	E45	5,250	0,500	-0,500	-1,313	C#*D#*E#
281	E46	3,410	0,500	-0,500	-0,853	C#*D#*E#
282						C#*D#*E#
283	E47	4,600	0,500	-0,500	-1,150	C#*D#*E#
284	E48	5,030	0,500	-0,500	-1,258	C#*D#*E#
285						C#*D#*E#
286	E49	5,200	0,500	-0,500	-1,300	C#*D#*E#
287	E50	2,500	0,500	-0,500	-0,625	C#*D#*E#
288						C#*D#*E#
289	EXCAVACIÓ EMBORNALS					C#*D#*E#

AMIDAMENTS

290	TOTAL EMBORNALS	50,000	1,000	0,500	1,000	25,000	C#*D#*E#*F#
291							C#*D#*E#*F#
292	DESCOMPTAR VOLUM EMBORNALS						C#*D#*E#*F#
293		-50,000	0,700	0,300	1,000	-10,500	C#*D#*E#*F#
294							C#*D#*E#*F#
295	EXCAVACIÓ REIXES + TUB						C#*D#*E#*F#
296							C#*D#*E#*F#
297	Av. Santa Rosa						C#*D#*E#*F#
298	rasa tub	0,850	0,500	2,000	0,850	0,723	C#*D#*E#*F#
299	rasa tub	0,450	0,500	2,000	0,850	0,383	C#*D#*E#*F#
300	rasa interceptor	3,000	1,000	0,600	1,000	1,800	C#*D#*E#*F#
301							C#*D#*E#*F#
302	Monturiol						C#*D#*E#*F#
303	rasa tub	0,850	0,500	2,000	0,850	0,361	C#*D#*((E#*F#)/2)
304	rasa interceptor	5,000	1,000	0,600	1,000	1,500	C#*D#*((E#*F#)/2)
305							C#*D#*((E#*F#)/2)
306	Roger de Llúria						C#*D#*((E#*F#)/2)
307	rasa tub	1,360	0,500	2,000	0,850	0,578	C#*D#*((E#*F#)/2)
308	rasa interceptor	6,500	1,000	0,600	1,000	1,950	C#*D#*((E#*F#)/2)
309							C#*D#*((E#*F#)/2)
310	Sant Jordi						C#*D#*((E#*F#)/2)
311	rasa tub	5,140	0,500	2,000	0,850	2,185	C#*D#*((E#*F#)/2)
312	rasa interceptor	7,000	1,000	0,600	1,000	2,100	C#*D#*((E#*F#)/2)
313							C#*D#*((E#*F#)/2)
314	descomptar volum REIXES + TUB						C#*D#*((E#*F#)/2)
315							C#*D#*((E#*F#)/2)
316	Av. Santa Rosa						C#*D#*((E#*F#)/2)
317	rasa tub	0,850	0,500	0,500		-0,213	-C#*D#*E#
318	rasa tub	0,450	0,500	0,500		-0,113	-C#*D#*E#
319	rasa interceptor	3,000	0,840	0,500		-1,260	-C#*D#*E#
320							-C#*D#*E#
321	Monturiol						-C#*D#*E#
322	rasa tub	0,850	0,500	0,500		-0,213	-C#*D#*E#
323	rasa interceptor	5,000	0,840	0,500		-2,100	-C#*D#*E#
324							-C#*D#*E#
325	Roger de Llúria						-C#*D#*E#
326	rasa tub	1,360	0,500	0,500		-0,340	-C#*D#*E#
327	rasa interceptor	6,500	0,840	0,500		-2,730	-C#*D#*E#
328							-C#*D#*E#
329	Sant Jordi						-C#*D#*E#
330	rasa tub	5,140	0,500	0,500		-1,285	-C#*D#*E#
331	rasa interceptor	7,000	0,840	0,500		-2,940	-C#*D#*E#
333	Sobreeixidors rasa drenatge						
334	Costat muntanya						
335		1,000	0,750	0,600	0,600	0,270	C#*D#*E#*F#
336		1,000	0,400	0,600	0,600	0,144	C#*D#*E#*F#
337		1,000	0,400	0,600	0,600	0,144	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

338		1,000	0,400	0,600	0,600	0,144	C#*D#*E#*F#
339		1,000	0,500	0,600	0,600	0,180	C#*D#*E#*F#
340		1,000	0,450	0,600	0,600	0,162	C#*D#*E#*F#
341		1,000	3,650	0,600	0,600	1,314	C#*D#*E#*F#
342		1,000	0,500	0,600	0,600	0,180	C#*D#*E#*F#
343	Costat Besòs						
344		1,000	0,500	0,600	0,600	0,180	C#*D#*E#*F#
345		1,000	1,100	0,600	0,600	0,396	C#*D#*E#*F#
346		1,000	1,750	0,600	0,600	0,630	C#*D#*E#*F#
347		1,000	0,500	0,600	0,600	0,180	C#*D#*E#*F#
348		1,000	1,900	0,600	0,600	0,684	C#*D#*E#*F#
349		1,000	1,250	0,600	0,600	0,450	C#*D#*E#*F#
350		1,000	0,500	0,600	0,600	0,180	C#*D#*E#*F#
351		1,000	2,800	0,600	0,600	1,008	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 162,335

9 P312-D4YK m3 De rases i pous de fonaments, amb formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COL-LECTOR							
2	Entre P1.1 i P1.2		21,030	0,366			7,697	C#*D#*E#*F#
3			-0,700	0,366			-0,256	C#*D#*E#*F#
4			-0,700	0,366			-0,256	C#*D#*E#*F#
5	Entre P1.2 i P1.3		25,055	0,366			9,170	C#*D#*E#*F#
6			-0,700	0,366			-0,256	C#*D#*E#*F#
7			-0,950	0,366			-0,348	C#*D#*E#*F#
8	Entre P1.3 i P1.4		25,003	0,366			9,151	C#*D#*E#*F#
9			-0,950	0,366			-0,348	C#*D#*E#*F#
10			-0,950	0,366			-0,348	C#*D#*E#*F#
11	Entre P1.4 i P1.5		25,055	0,366			9,170	C#*D#*E#*F#
12			-0,950	0,366			-0,348	C#*D#*E#*F#
13			-0,950	0,366			-0,348	C#*D#*E#*F#
14	Entre P1.5 i P1.6		22,296	0,366			8,160	C#*D#*E#*F#
15			-0,950	0,366			-0,348	C#*D#*E#*F#
16			-0,700	0,366			-0,256	C#*D#*E#*F#
17	Entre P1.6 i P1.7		20,423	0,366			7,475	C#*D#*E#*F#
18			-0,700	0,366			-0,256	C#*D#*E#*F#
19			-0,950	0,366			-0,348	C#*D#*E#*F#
20	Entre P1.7 i P1.8		26,328	0,366			9,636	C#*D#*E#*F#
21			-0,950	0,366			-0,348	C#*D#*E#*F#
22			-0,950	0,366			-0,348	C#*D#*E#*F#
23	Entre P1.8 i P1.9		20,022	0,527			10,552	C#*D#*E#*F#
24			-0,950	0,527			-0,501	C#*D#*E#*F#
25			-0,950	0,527			-0,501	C#*D#*E#*F#
26	Entre P1.9 i P1.10		21,841	0,937			20,465	C#*D#*E#*F#
27			-0,950	0,937			-0,890	C#*D#*E#*F#
28			-0,950	0,937			-0,890	C#*D#*E#*F#
29	Entre P1.10 i P1.11		21,558	1,465			31,582	C#*D#*E#*F#
30			-0,950	1,465			-1,392	C#*D#*E#*F#
31			-0,950	1,465			-1,392	C#*D#*E#*F#
32	Entre P1.11 i P1.12		25,001	1,465			36,626	C#*D#*E#*F#
33			-0,950	1,465			-1,392	C#*D#*E#*F#
34			-0,950	1,465			-1,392	C#*D#*E#*F#
35	Entre P1.12 i E3		6,280	1,465			9,200	C#*D#*E#*F#
36			-0,950	1,465			-1,392	C#*D#*E#*F#
37			-0,950	1,465			-1,392	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

38				C#*D#*E#*F#
39	CLAVEGUERONS			C#*D#*E#*F#
40	clav.1 315	1,650	0,179	0,295 C#*D#*E#*F#
41		4,800	0,179	0,859 C#*D#*E#*F#
42		4,150	0,179	0,743 C#*D#*E#*F#
43		1,500	0,179	0,269 C#*D#*E#*F#
44				C#*D#*E#*F#
45	clav.2 250	1,430	0,179	0,256 C#*D#*E#*F#
46		2,800	0,179	0,501 C#*D#*E#*F#
47		4,400	0,179	0,788 C#*D#*E#*F#
48				C#*D#*E#*F#
49	clav.3 250	3,551	0,179	0,636 C#*D#*E#*F#
50		1,000	0,179	0,179 C#*D#*E#*F#
51		5,020	0,179	0,899 C#*D#*E#*F#
52				C#*D#*E#*F#
53	clav.4 250	3,460	0,179	0,619 C#*D#*E#*F#
54		0,750	0,179	0,134 C#*D#*E#*F#
55		5,650	0,179	1,011 C#*D#*E#*F#
56				C#*D#*E#*F#
57	clav.5 250	2,500	0,179	0,448 C#*D#*E#*F#
58		1,910	0,179	0,342 C#*D#*E#*F#
59		4,600	0,179	0,823 C#*D#*E#*F#
60				C#*D#*E#*F#
61	clav.6 250	2,500	0,179	0,448 C#*D#*E#*F#
62		1,950	0,179	0,349 C#*D#*E#*F#
63		4,450	0,179	0,797 C#*D#*E#*F#
64				C#*D#*E#*F#
65	clav.7 250	3,640	0,179	0,652 C#*D#*E#*F#
66		0,750	0,179	0,134 C#*D#*E#*F#
67		4,300	0,179	0,770 C#*D#*E#*F#
68				C#*D#*E#*F#
69	clav.8 250	2,500	0,179	0,448 C#*D#*E#*F#
70		0,620	0,179	0,111 C#*D#*E#*F#
71		5,400	0,179	0,967 C#*D#*E#*F#
72				C#*D#*E#*F#
73	clav.9 250	2,720	0,179	0,487 C#*D#*E#*F#
74		1,090	0,179	0,195 C#*D#*E#*F#
75		3,200	0,179	0,573 C#*D#*E#*F#
76		1,500	0,179	0,269 C#*D#*E#*F#
77				C#*D#*E#*F#
78	clav.10 250	2,350	0,179	0,421 C#*D#*E#*F#
79		1,550	0,179	0,277 C#*D#*E#*F#
80		3,120	0,179	0,558 C#*D#*E#*F#
81		1,500	0,179	0,269 C#*D#*E#*F#
82				C#*D#*E#*F#
83	clav.11 250	2,400	0,179	0,430 C#*D#*E#*F#
84		3,100	0,179	0,555 C#*D#*E#*F#
85		1,660	0,179	0,297 C#*D#*E#*F#
86		1,500	0,179	0,269 C#*D#*E#*F#
87				C#*D#*E#*F#
88	clav.12 250	2,200	0,179	0,394 C#*D#*E#*F#
89		3,110	0,179	0,557 C#*D#*E#*F#
90		1,810	0,179	0,324 C#*D#*E#*F#
91		1,500	0,179	0,269 C#*D#*E#*F#
92				C#*D#*E#*F#
93	clav.13 250	2,400	0,179	0,430 C#*D#*E#*F#
94		2,800	0,179	0,501 C#*D#*E#*F#
95		1,940	0,179	0,347 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

96		1,500	0,179	0,269 C#*D#*E#*F#
97				C#*D#*E#*F#
98	clav.14 250	2,350	0,179	0,421 C#*D#*E#*F#
99		2,710	0,179	0,485 C#*D#*E#*F#
100		2,360	0,179	0,422 C#*D#*E#*F#
101		1,500	0,179	0,269 C#*D#*E#*F#
102				C#*D#*E#*F#
103	clav.15 250	2,350	0,179	0,421 C#*D#*E#*F#
104		2,570	0,179	0,460 C#*D#*E#*F#
105		2,500	0,179	0,448 C#*D#*E#*F#
106		1,500	0,179	0,269 C#*D#*E#*F#
107				C#*D#*E#*F#
108				C#*D#*E#*F#
109	EMBORNALS			C#*D#*E#*F#
110	E1	7,450	0,179	1,334 C#*D#*E#*F#
111	E2	10,900	0,179	1,951 C#*D#*E#*F#
112				C#*D#*E#*F#
113	E3	5,050	0,179	0,904 C#*D#*E#*F#
114	E4	7,600	0,179	1,360 C#*D#*E#*F#
115				C#*D#*E#*F#
116	E5	2,520	0,179	0,451 C#*D#*E#*F#
117	E6	5,520	0,179	0,988 C#*D#*E#*F#
118				C#*D#*E#*F#
119	E7	2,940	0,179	0,526 C#*D#*E#*F#
120	E8	4,750	0,179	0,850 C#*D#*E#*F#
121				C#*D#*E#*F#
122	E9	2,730	0,179	0,489 C#*D#*E#*F#
123	E10	5,300	0,179	0,949 C#*D#*E#*F#
124				C#*D#*E#*F#
125	E11	3,130	0,179	0,560 C#*D#*E#*F#
126	E12	5,500	0,179	0,985 C#*D#*E#*F#
127				C#*D#*E#*F#
128	E13	1,430	0,179	0,256 C#*D#*E#*F#
129	E14	5,000	0,179	0,895 C#*D#*E#*F#
130				C#*D#*E#*F#
131	E15	2,930	0,179	0,524 C#*D#*E#*F#
132	E16	4,900	0,179	0,877 C#*D#*E#*F#
133				C#*D#*E#*F#
134	E17	2,600	0,179	0,465 C#*D#*E#*F#
135	E18	5,270	0,179	0,943 C#*D#*E#*F#
136				C#*D#*E#*F#
137	E19	0,320	0,179	0,057 C#*D#*E#*F#
138	E20	5,520	0,179	0,988 C#*D#*E#*F#
139				C#*D#*E#*F#
140	E21	2,940	0,179	0,526 C#*D#*E#*F#
141	E22	3,730	0,179	0,668 C#*D#*E#*F#
142				C#*D#*E#*F#
143	E23	5,550	0,179	0,993 C#*D#*E#*F#
144	E24	2,800	0,179	0,501 C#*D#*E#*F#
145				C#*D#*E#*F#
146	E25	6,000	0,179	1,074 C#*D#*E#*F#
147	E26	4,180	0,179	0,748 C#*D#*E#*F#
148				C#*D#*E#*F#
149	E27	2,840	0,179	0,508 C#*D#*E#*F#
150	E28	3,000	0,179	0,537 C#*D#*E#*F#
151				C#*D#*E#*F#
152	E29	3,300	0,179	0,591 C#*D#*E#*F#
153	E30	3,600	0,179	0,644 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

154				C#*D#*E#*F#
155	E31	3,100	0,179	0,555 C#*D#*E#*F#
156	E32	5,900	0,179	1,056 C#*D#*E#*F#
157				C#*D#*E#*F#
158	E33	2,950	0,179	0,528 C#*D#*E#*F#
159	E34	3,520	0,179	0,630 C#*D#*E#*F#
160				C#*D#*E#*F#
161	E35	2,600	0,179	0,465 C#*D#*E#*F#
162	E36	3,400	0,179	0,609 C#*D#*E#*F#
163				C#*D#*E#*F#
164	E37	2,950	0,179	0,528 C#*D#*E#*F#
165				C#*D#*E#*F#
166	E38	3,750	0,179	0,671 C#*D#*E#*F#
167	E39-E40	3,730	0,179	0,668 C#*D#*E#*F#
168				C#*D#*E#*F#
169	E41	5,000	0,179	0,895 C#*D#*E#*F#
170	E42	3,700	0,179	0,662 C#*D#*E#*F#
171				C#*D#*E#*F#
172	E43	4,700	0,179	0,841 C#*D#*E#*F#
173	E44	3,100	0,179	0,555 C#*D#*E#*F#
174				C#*D#*E#*F#
175	E45	5,250	0,179	0,940 C#*D#*E#*F#
176	E46	3,410	0,179	0,610 C#*D#*E#*F#
177				C#*D#*E#*F#
178	E47	4,600	0,179	0,823 C#*D#*E#*F#
179	E48	5,030	0,179	0,900 C#*D#*E#*F#
180				C#*D#*E#*F#
181	E49	5,200	0,179	0,931 C#*D#*E#*F#
182	E50	2,500	0,179	0,448 C#*D#*E#*F#
183				C#*D#*((E#*F#)/2)
184	EXCAVACIÓ REIXA + TUB			C#*D#*((E#*F#)/2)
185				C#*D#*((E#*F#)/2)
186	Av. Santa Rosa			C#*D#*((E#*F#)/2)
187	rasa tub	0,850	0,179	0,152 C#*D#
188	rasa tub	0,450	0,179	0,081 C#*D#
189				C#*D#
190	Monturiol			C#*D#
191	rasa tub	0,850	0,179	0,152 C#*D#
192				C#*D#
193	Roger de Llúria			C#*D#
194	rasa tub	1,360	0,179	0,243 C#*D#
195				C#*D#
196	Sant Jordi			C#*D#
197	rasa tub	5,140	0,179	0,920 C#*D#
198				C#*D#*((E#*F#)/2)
199	COLECTOR			C#*D#*((E#*F#)/2)
200				C#*D#*((E#*F#)/2)
201	Entre P1.8 a pou existent 2041	6,800	0,527	3,584 C#*D#*E#*F#
202				C#*D#*E#*F#
203	Entre P1.10 i pou existent cruïlla	10,500	0,937	9,839 C#*D#*E#*F#
204				C#*D#*E#*F#
205	Entre P1.10 i pou existent 2194	7,000	0,937	6,559 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				235,689	
10	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ CLAVEGUERAM							
2	Entre P1.1 i P1.2		21,030	0,750			15,773	C#*D#
3			-0,700	0,750			-0,525	C#*D#
4			-0,700	0,750			-0,525	C#*D#
5	Entre P1.2 i P1.3		25,055	0,750			18,791	C#*D#
6			-0,700	0,750			-0,525	C#*D#
7			-0,950	0,750			-0,713	C#*D#
8	Entre P1.3 i P1.4		25,003	0,750			18,752	C#*D#
9			-0,950	0,750			-0,713	C#*D#
10			-0,950	0,750			-0,713	C#*D#
11	Entre P1.4 i P1.5		25,055	0,750			18,791	C#*D#
12			-0,950	0,750			-0,713	C#*D#
13			-0,950	0,750			-0,713	C#*D#
14	Entre P1.5 i P1.6		22,296	0,750			16,722	C#*D#
15			-0,950	0,750			-0,713	C#*D#
16			-0,700	0,750			-0,525	C#*D#
17	Entre P1.6 i P1.7		20,423	0,750			15,317	C#*D#
18			-0,700	0,750			-0,525	C#*D#
19			-0,950	0,750			-0,713	C#*D#
20	Entre P1.7 i P1.8		26,328	0,750			19,746	C#*D#
21			-0,950	0,750			-0,713	C#*D#
22			-0,950	0,750			-0,713	C#*D#
23	Entre P1.8 i P1.9		20,022	0,900			18,020	C#*D#
24			-0,950	0,900			-0,855	C#*D#
25			-0,950	0,900			-0,855	C#*D#
26	Entre P1.9 i P1.10		21,841	1,200			26,209	C#*D#
27			-0,950	1,200			-1,140	C#*D#
28			-0,950	1,200			-1,140	C#*D#
29	Entre P1.10 i P1.11		21,558	1,500			32,337	C#*D#
30			-0,950	1,500			-1,425	C#*D#
31			-0,950	1,500			-1,425	C#*D#
32	Entre P1.11 i P1.12		25,001	1,500			37,502	C#*D#
33			-0,950	1,500			-1,425	C#*D#
34			-0,950	1,500			-1,425	C#*D#
35	Entre P1.12 i E3		6,280	1,500			9,420	C#*D#
36			-0,950	1,500			-1,425	C#*D#
37			-0,950	1,500			-1,425	C#*D#
39	EXCAVACIÓ POUS							C#*D#
40	P1.1		1,400	1,400			1,960	C#*D#
41	P1.2		1,400	1,400			1,960	C#*D#
42	P1.3		1,400	1,400			1,960	C#*D#
43	P1.4		1,400	1,400				C#*D#*E#
44	P1.5		1,400	1,400				C#*D#*E#
45	P1.6		1,400	1,400			1,960	C#*D#
47	COLECTOR							
49	Entre P1.8 a pou existent 2041		6,800	0,900			6,120	C#*D#
51	Entre P1.10 i pou existent cruïlla		10,500	1,200			12,600	C#*D#
53	Entre P1.10 i pou existent 2194		7,000	1,200			8,400	C#*D#
			TOTAL AMIDAMENT				260,758	
11	P2241-52SI	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXCAVACIÓ POUS							
2	P1.8		1,900	1,900			3,610	C#*D#
3	P1.9		1,900	1,900			3,610	C#*D#
4	P1.10		1,900	1,900			3,610	C#*D#
5	P1.11		1,900	1,900			3,610	C#*D#
6	P1.12		1,900	1,900			3,610	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							18,050	

12 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLAVEGUERONS							
2	clav.1 315		1,650	0,500			0,825	C#*D##*E##*F#
3			4,800	0,500			2,400	C#*D##*E##*F#
4			4,150	0,500			2,075	C#*D##*E##*F#
5			1,500	0,500			0,750	C#*D##*E##*F#
6								C#*D##*E##*F#
7	clav.2 250		1,430	0,500			0,715	C#*D##*E##*F#
8			2,800	0,500			1,400	C#*D##*E##*F#
9			4,400	0,500			2,200	C#*D##*E##*F#
11	clav.3 250		3,551	0,500			1,776	C#*D##*E##*F#
12			1,000	0,500			0,500	C#*D##*E##*F#
13			5,020	0,500			2,510	C#*D##*E##*F#
15	clav.4 250		3,460	0,500			1,730	C#*D##*E##*F#
16			0,750	0,500			0,375	C#*D##*E##*F#
17			5,650	0,500			2,825	C#*D##*E##*F#
18								C#*D##*E##*F#
19	clav.5 250		2,500	0,500			1,250	C#*D##*E##*F#
20			1,910	0,500			0,955	C#*D##*E##*F#
21			4,600	0,500			2,300	C#*D##*E##*F#
23	clav.6 250		2,500	0,500			1,250	C#*D##*E##*F#
24			1,950	0,500			0,975	C#*D##*E##*F#
25			4,450	0,500			2,225	C#*D##*E##*F#
27	clav.7 250		3,640	0,500			1,820	C#*D##*E##*F#
28			0,750	0,500			0,375	C#*D##*E##*F#
29			4,300	0,500			2,150	C#*D##*E##*F#
30								C#*D##*E##*F#
31	clav.8 250		2,500	0,500			1,250	C#*D##*E##*F#
32			0,620	0,500			0,310	C#*D##*E##*F#
33			5,400	0,500			2,700	C#*D##*E##*F#
34								C#*D##*E##*F#
35	clav.9 250		2,720	0,500			1,360	C#*D##*E##*F#
36			1,090	0,500			0,545	C#*D##*E##*F#
37			3,200	0,500			1,600	C#*D##*E##*F#
38			1,500	0,500			0,750	C#*D##*E##*F#
40	clav.10 250		2,350	0,500			1,175	C#*D##*E##*F#
41			1,550	0,500			0,775	C#*D##*E##*F#
42			3,120	0,500			1,560	C#*D##*E##*F#
43			1,500	0,500			0,750	C#*D##*E##*F#
44								C#*D##*E##*F#
45	clav.11 250		2,400	0,500			1,200	C#*D##*E##*F#
46			3,100	0,500			1,550	C#*D##*E##*F#
47			1,660	0,500			0,830	C#*D##*E##*F#
48			1,500	0,500			0,750	C#*D##*E##*F#
50	clav.12 250		2,200	0,500			1,100	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

51		3,110	0,500	1,555	C#*D##*E##*F#
52		1,810	0,500	0,905	C#*D##*E##*F#
53		1,500	0,500	0,750	C#*D##*E##*F#
54					C#*D##*E##*F#
55	clav.13 250	2,400	0,500	1,200	C#*D##*E##*F#
56		2,800	0,500	1,400	C#*D##*E##*F#
57		1,940	0,500	0,970	C#*D##*E##*F#
58		1,500	0,500	0,750	C#*D##*E##*F#
59					C#*D##*E##*F#
60	clav.14 250	2,350	0,500	1,175	C#*D##*E##*F#
61		2,710	0,500	1,355	C#*D##*E##*F#
62		2,360	0,500	1,180	C#*D##*E##*F#
63		1,500	0,500	0,750	C#*D##*E##*F#
65	clav.15 250	2,350	0,500	1,175	C#*D##*E##*F#
66		2,570	0,500	1,285	C#*D##*E##*F#
67		2,500	0,500	1,250	C#*D##*E##*F#
68		1,500	0,500	0,750	C#*D##*E##*F#
70	EMBORNALS				
71	E1	7,450	0,500	3,725	C#*D##*E##*F#
72	E2	10,900	0,500	5,450	C#*D##*E##*F#
74	E3	5,050	0,500	2,525	C#*D##*E##*F#
75	E4	7,600	0,500	3,800	C#*D##*E##*F#
77	E5	2,520	0,500	1,260	C#*D##*E##*F#
78	E6	5,520	0,500	2,760	C#*D##*E##*F#
79					C#*D##*E##*F#
80	E7	2,940	0,500	1,470	C#*D##*E##*F#
81	E8	4,750	0,500	2,375	C#*D##*E##*F#
83	E9	2,730	0,500	1,365	C#*D##*E##*F#
84	E10	5,300	0,500	2,650	C#*D##*E##*F#
85					C#*D##*E##*F#
86	E11	3,130	0,500	1,565	C#*D##*E##*F#
87	E12	5,500	0,500	2,750	C#*D##*E##*F#
89	E13	1,430	0,500	0,715	C#*D##*E##*F#
90	E14	5,000	0,500	2,500	C#*D##*E##*F#
92	E15	2,930	0,500	1,465	C#*D##*E##*F#
93	E16	4,900	0,500	2,450	C#*D##*E##*F#
94					C#*D##*E##*F#
95	E17	2,600	0,500	1,300	C#*D##*E##*F#
96	E18	5,270	0,500	2,635	C#*D##*E##*F#
97					C#*D##*E##*F#
98	E19	0,320	0,500	0,160	C#*D##*E##*F#
99	E20	5,520	0,500	2,760	C#*D##*E##*F#
101	E21	2,940	0,500	1,470	C#*D##*E##*F#
102	E22	3,730	0,500	1,865	C#*D##*E##*F#
104	E23	5,550	0,500	2,775	C#*D##*E##*F#
105	E24	2,800	0,500	1,400	C#*D##*E##*F#
106					C#*D##*E##*F#
107	E25	6,000	0,500	3,000	C#*D##*E##*F#
108	E26	4,180	0,500	2,090	C#*D##*E##*F#
109					C#*D##*E##*F#
110	E27	2,840	0,500	1,420	C#*D##*E##*F#
111	E28	3,000	0,500	1,500	C#*D##*E##*F#
112					C#*D##*E##*F#
113	E29	3,300	0,500	1,650	C#*D##*E##*F#
114	E30	3,600	0,500	1,800	C#*D##*E##*F#
116	E31	3,100	0,500	1,550	C#*D##*E##*F#
117	E32	5,900	0,500	2,950	C#*D##*E##*F#
119	E33	2,950	0,500	1,475	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

120	E34	3,520	0,500		1,760	C#*D#*E#*F#
122	E35	2,600	0,500		1,300	C#*D#*E#*F#
123	E36	3,400	0,500		1,700	C#*D#*E#*F#
124						C#*D#*E#*F#
125	E37	2,950	0,500		1,475	C#*D#*E#*F#
127	E38	3,750	0,500		1,875	C#*D#*E#*F#
128	E39-E40	3,730	0,500		1,865	C#*D#*E#*F#
130	E41	5,000	0,500		2,500	C#*D#*E#*F#
131	E42	3,700	0,500		1,850	C#*D#*E#*F#
133	E43	4,700	0,500		2,350	C#*D#*E#*F#
134	E44	3,100	0,500		1,550	C#*D#*E#*F#
136	E45	5,250	0,500		2,625	C#*D#*E#*F#
137	E46	3,410	0,500		1,705	C#*D#*E#*F#
139	E47	4,600	0,500		2,300	C#*D#*E#*F#
140	E48	5,030	0,500		2,515	C#*D#*E#*F#
142	E49	5,200	0,500		2,600	C#*D#*E#*F#
143	E50	2,500	0,500		1,250	C#*D#*E#*F#
144						C#*D#*E#*F#
146	EXCAVACIÓ EMBORNALS					
147	TOTAL EMBORNALS	50,000	1,000	0,500	25,000	C#*D#*E#*F#
149	EXCAVACIÓ REIXES + TUB					C#*D#*E#*F#
151	Av. Santa Rosa					
152	rasa tub	0,850	0,500		0,425	C#*D#
153	rasa tub	0,450	0,500		0,225	C#*D#
154	rasa interceptor	3,000	1,000	0,600	1,800	C#*D#*E#
156	Monturiol					C#*D#*E#
157	rasa tub	0,850	0,500		0,425	C#*D#
158	rasa interceptor	5,000	1,000	0,600	3,000	C#*D#*E#
159						C#*D#*E#
160	Roger de Llúria					C#*D#*E#
161	rasa tub	1,360	0,500		0,680	C#*D#
162	rasa interceptor	6,500	1,000	0,600	3,900	C#*D#*E#
164	Sant Jordi					C#*D#*E#
165	rasa tub	5,140	0,500		2,570	C#*D#
166	rasa interceptor	7,000	1,000	0,600	4,200	C#*D#*E#
168	Sobreeixidors rasa drenatge	T				
169	Costat muntanya	T				
170		1,000	0,750	0,600	0,450	C#*D#*E#*F#
171		1,000	0,400	0,600	0,240	C#*D#*E#*F#
172		1,000	0,400	0,600	0,240	C#*D#*E#*F#
173		1,000	0,400	0,600	0,240	C#*D#*E#*F#
174		1,000	0,500	0,600	0,300	C#*D#*E#*F#
175		1,000	0,450	0,600	0,270	C#*D#*E#*F#
176		1,000	3,650	0,600	2,190	C#*D#*E#*F#
177		1,000	0,500	0,600	0,300	C#*D#*E#*F#
178	Costat Besòs	T				
179		1,000	0,500	0,600	0,300	C#*D#*E#*F#
180		1,000	1,100	0,600	0,660	C#*D#*E#*F#
181		1,000	1,750	0,600	1,050	C#*D#*E#*F#
182		1,000	0,500	0,600	0,300	C#*D#*E#*F#
183		1,000	1,900	0,600	1,140	C#*D#*E#*F#
184		1,000	1,250	0,600	0,750	C#*D#*E#*F#
185		1,000	0,500	0,600	0,300	C#*D#*E#*F#
186		1,000	2,800	0,600	1,680	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					222,516	

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLAVEGUERONS							
2	clav.1 315		1,650	2,000	2,192	2,160	7,181	C#*D#*((E#+F #)/2)
3			4,800	2,000	2,129	1,780	18,763	C#*D#*((E#+F #)/2)
4			4,150	2,000	1,780	0,800	10,707	C#*D#*((E#+F #)/2)
5			1,500	2,000	2,160	2,129	6,434	C#*D#*((E#+F #)/2)
6								C#*D#*((E#+F #)/2)
7	clav.2 250		1,430	2,000	1,660	1,020	3,832	C#*D#*((E#+F #)/2)
8			2,800	2,000	1,020	0,920	5,432	C#*D#*((E#+F #)/2)
9			4,400	2,000	0,920	0,800	7,568	C#*D#*((E#+F #)/2)
10								C#*D#*((E#+F #)/2)
11	clav.3 250		3,551	2,000	1,570	0,950	8,949	C#*D#*((E#+F #)/2)
12			1,000	2,000	0,950	0,919	1,869	C#*D#*((E#+F #)/2)
13			5,020	2,000	0,919	0,800	8,629	C#*D#*((E#+F #)/2)
14								C#*D#*((E#+F #)/2)
15	clav.4 250		3,460	2,000	1,553	0,873	8,394	C#*D#*((E#+F #)/2)
16			0,750	2,000	0,873	0,865	1,304	C#*D#*((E#+F #)/2)
17			5,650	2,000	0,865	0,800	9,407	C#*D#*((E#+F #)/2)
18								C#*D#*((E#+F #)/2)
19	clav.5 250		2,500	2,000	1,570	0,890	6,150	C#*D#*((E#+F #)/2)
20			1,910	2,000	0,890	0,860	3,343	C#*D#*((E#+F #)/2)
21			4,600	2,000	0,860	0,800	7,636	C#*D#*((E#+F #)/2)
22								C#*D#*((E#+F #)/2)
23	clav.6 250		2,500	2,000	1,590	0,894	6,210	C#*D#*((E#+F #)/2)
24			1,950	2,000	0,894	0,866	3,432	C#*D#*((E#+F #)/2)
25			4,450	2,000	0,866	0,800	7,414	C#*D#*((E#+F #)/2)
26								C#*D#*((E#+F #)/2)
27	clav.7 250		3,640	2,000	1,600	0,862	8,962	C#*D#*((E#+F #)/2)
28			0,750	2,000	0,862	0,850	1,284	C#*D#*((E#+F #)/2)
29			4,300	2,000	0,850	0,800	7,095	C#*D#*((E#+F #)/2)
30								C#*D#*((E#+F #)/2)
31	clav.8 250		2,500	2,000	1,640	1,020	6,650	C#*D#*((E#+F #)/2)

AMIDAMENTS

32		0,620	2,000	1,020	1,000	1,252	C#*D#*((E#+F #)/2)
33		5,400	2,000	1,000	0,800	9,720	C#*D#*((E#+F #)/2)
34							C#*D#*((E#+F #)/2)
35	clav.9 250	2,720	2,000	2,670	2,555	14,212	C#*D#*((E#+F #)/2)
36		1,090	2,000	2,490	2,070	4,970	C#*D#*((E#+F #)/2)
37		3,200	2,000	2,070	0,800	9,184	C#*D#*((E#+F #)/2)
38		1,500	2,000	2,555	2,490	7,568	C#*D#*((E#+F #)/2)
39							C#*D#*((E#+F #)/2)
40	clav.10 250	2,350	2,000	2,630	2,480	12,009	C#*D#*((E#+F #)/2)
41		1,550	2,000	2,380	1,860	6,572	C#*D#*((E#+F #)/2)
42		3,120	2,000	1,860	0,800	8,299	C#*D#*((E#+F #)/2)
43		1,500	2,000	2,480	2,380	7,290	C#*D#*((E#+F #)/2)
44							C#*D#*((E#+F #)/2)
45	clav.11 250	2,400	2,000	2,860	2,470	12,792	C#*D#*((E#+F #)/2)
46		3,100	2,000	2,230	1,300	10,943	C#*D#*((E#+F #)/2)
47		1,660	2,000	1,300	0,800	3,486	C#*D#*((E#+F #)/2)
48		1,500	2,000	2,470	2,230	7,050	C#*D#*((E#+F #)/2)
49							C#*D#*((E#+F #)/2)
50	clav.12 250	2,200	2,000	3,000	2,440	11,968	C#*D#*((E#+F #)/2)
51		3,110	2,000	2,100	1,260	10,450	C#*D#*((E#+F #)/2)
52		1,810	2,000	1,260	0,800	3,729	C#*D#*((E#+F #)/2)
53		1,500	2,000	2,440	2,100	6,810	C#*D#*((E#+F #)/2)
54							C#*D#*((E#+F #)/2)
55	clav.13 250	2,400	2,000	3,100	2,460	13,344	C#*D#*((E#+F #)/2)
56		2,800	2,000	2,060	1,310	9,436	C#*D#*((E#+F #)/2)
57		1,940	2,000	1,310	0,800	4,093	C#*D#*((E#+F #)/2)
58		1,500	2,000	2,460	2,060	6,780	C#*D#*((E#+F #)/2)
59							C#*D#*((E#+F #)/2)
60	clav.14 250	2,350	2,000	3,200	2,600	13,630	C#*D#*((E#+F #)/2)
61		2,710	2,000	2,160	1,430	9,729	C#*D#*((E#+F #)/2)
62		2,360	2,000	1,430	0,800	5,263	C#*D#*((E#+F #)/2)
63		1,500	2,000	2,600	2,160	7,140	C#*D#*((E#+F #)/2)

AMIDAMENTS

64							C#*D#*((E#+F #)/2)
65	clav.15 250	2,350	2,000	3,310	2,650	14,006	C#*D#*((E#+F #)/2)
66		2,570	2,000	2,230	1,500	9,586	C#*D#*((E#+F #)/2)
67		2,500	2,000	1,500	0,800	5,750	C#*D#*((E#+F #)/2)
68		1,500	2,000	2,650	2,230	7,320	C#*D#*((E#+F #)/2)
69							C#*D#*((E#+F #)/2)
70	EMBORNALS						C#*D#*((E#+F #)/2)
71	E1	7,450	2,000	1,050	0,850	14,155	C#*D#*((E#+F #)/2)
72	E2	10,900	2,000	1,050	0,850	20,710	C#*D#*((E#+F #)/2)
73							C#*D#*((E#+F #)/2)
74	E3	5,050	2,000	1,530	0,850	12,019	C#*D#*((E#+F #)/2)
75	E4	7,600	2,000	1,530	0,850	18,088	C#*D#*((E#+F #)/2)
76							C#*D#*((E#+F #)/2)
77	E5	2,520	2,000	0,950	0,850	4,536	C#*D#*((E#+F #)/2)
78	E6	5,520	2,000	0,950	0,850	9,936	C#*D#*((E#+F #)/2)
79							C#*D#*((E#+F #)/2)
80	E7	2,940	2,000	1,780	0,850	7,732	C#*D#*((E#+F #)/2)
81	E8	4,750	2,000	1,780	0,850	12,493	C#*D#*((E#+F #)/2)
82							C#*D#*((E#+F #)/2)
83	E9	2,730	2,000	0,950	0,850	4,914	C#*D#*((E#+F #)/2)
84	E10	5,300	2,000	0,950	0,850	9,540	C#*D#*((E#+F #)/2)
85							C#*D#*((E#+F #)/2)
86	E11	3,130	2,000	1,990	0,850	8,889	C#*D#*((E#+F #)/2)
87	E12	5,500	2,000	1,990	0,850	15,620	C#*D#*((E#+F #)/2)
88							C#*D#*((E#+F #)/2)
89	E13	1,430	2,000	0,950	0,850	2,574	C#*D#*((E#+F #)/2)
90	E14	5,000	2,000	0,950	0,850	9,000	C#*D#*((E#+F #)/2)
91							C#*D#*((E#+F #)/2)
92	E15	2,930	2,000	2,160	0,850	8,819	C#*D#*((E#+F #)/2)
93	E16	4,900	2,000	2,160	0,850	14,749	C#*D#*((E#+F #)/2)
94							C#*D#*((E#+F #)/2)
95	E17	2,600	2,000	2,210	0,850	7,956	C#*D#*((E#+F #)/2)

AMIDAMENTS

96	E18	5,270	2,000	2,210	0,850	16,126	C#*D#*((E#+F#)/2)
97							C#*D#*((E#+F#)/2)
98	E19	0,320	2,000	0,950	0,850	0,576	C#*D#*((E#+F#)/2)
99	E20	5,520	2,000	0,900	0,850	9,660	C#*D#*((E#+F#)/2)
100							C#*D#*((E#+F#)/2)
101	E21	2,940	2,000	1,660	0,850	7,379	C#*D#*((E#+F#)/2)
102	E22	3,730	2,000	1,660	0,850	9,362	C#*D#*((E#+F#)/2)
103							C#*D#*((E#+F#)/2)
104	E23	5,550	2,000	0,950	0,850	9,990	C#*D#*((E#+F#)/2)
105	E24	2,800	2,000	0,950	0,850	5,040	C#*D#*((E#+F#)/2)
106							C#*D#*((E#+F#)/2)
107	E25	6,000	0,500	1,570	0,850	3,630	C#*D#*((E#+F#)/2)
108	E26	4,180	0,500	1,570	0,850	2,529	C#*D#*((E#+F#)/2)
109							C#*D#*((E#+F#)/2)
110	E27	2,840	0,500	0,950	0,850	1,278	C#*D#*((E#+F#)/2)
111	E28	3,000	0,500	0,950	0,850	1,350	C#*D#*((E#+F#)/2)
112							C#*D#*((E#+F#)/2)
113	E29	3,300	0,500	1,650	0,850	2,063	C#*D#*((E#+F#)/2)
114	E30	3,600	0,500	1,650	0,850	2,250	C#*D#*((E#+F#)/2)
115							C#*D#*((E#+F#)/2)
116	E31	3,100	0,500	1,670	0,850	1,953	C#*D#*((E#+F#)/2)
117	E32	5,900	0,500	1,670	0,850	3,717	C#*D#*((E#+F#)/2)
118							C#*D#*((E#+F#)/2)
119	E33	2,950	0,500	2,660	0,850	2,589	C#*D#*((E#+F#)/2)
120	E34	3,520	0,500	2,660	0,850	3,089	C#*D#*((E#+F#)/2)
121							C#*D#*((E#+F#)/2)
122	E35	2,600	0,500	0,950	0,850	1,170	C#*D#*((E#+F#)/2)
123	E36	3,400	0,500	0,950	0,850	1,530	C#*D#*((E#+F#)/2)
124							C#*D#*((E#+F#)/2)
125	E37	2,950	0,500	2,700	0,850	2,618	C#*D#*((E#+F#)/2)
126							C#*D#*((E#+F#)/2)
127	E38	3,750	0,500	0,950	0,850	1,688	C#*D#*((E#+F#)/2)

AMIDAMENTS

128	E39-E40	3,730	0,500	0,950	0,850	1,679	C#*D#*((E#+F#)/2)
129							C#*D#*((E#+F#)/2)
130	E41	5,000	0,500	2,900	0,850	4,688	C#*D#*((E#+F#)/2)
131	E42	3,700	0,500	2,900	0,850	3,469	C#*D#*((E#+F#)/2)
132							C#*D#*((E#+F#)/2)
133	E43	4,700	0,500	0,950	0,850	2,115	C#*D#*((E#+F#)/2)
134	E44	3,100	0,500	0,950	0,850	1,395	C#*D#*((E#+F#)/2)
135							C#*D#*((E#+F#)/2)
136	E45	5,250	0,500	3,220	0,850	5,342	C#*D#*((E#+F#)/2)
137	E46	3,410	0,500	3,220	0,850	3,470	C#*D#*((E#+F#)/2)
138							C#*D#*((E#+F#)/2)
139	E47	4,600	0,500	0,950	0,850	2,070	C#*D#*((E#+F#)/2)
140	E48	5,030	0,500	0,950	0,850	2,264	C#*D#*((E#+F#)/2)
141							C#*D#*((E#+F#)/2)
142	E49	5,200	0,500	2,000	0,850	3,705	C#*D#*((E#+F#)/2)
143	E50	2,500	0,500	2,000	0,850	1,781	C#*D#*((E#+F#)/2)
144							C#*D#*((E#+F#)/2)
145	EXCAVACIÓ EMBORNALS						C#*D#*((E#+F#)/2)
146	TOTAL EMBORNALS	50,000	2,000	0,500	1,000	75,000	C#*D#*((E#+F#)/2)
147		50,000	2,000	1,000	1,000	100,000	C#*D#*((E#+F#)/2)
148							C#*D#*((E#+F#)/2)
149	EXCAVACIÓ REIXES + TUB						C#*D#*((E#+F#)/2)
150							C#*D#*((E#+F#)/2)
151	Av. Santa Rosa						C#*D#*((E#+F#)/2)
152	rasa tub	0,850	2,000	2,000	0,850	2,423	C#*D#*((E#+F#)/2)
153	rasa tub	0,450	2,000	2,000	0,850	1,283	C#*D#*((E#+F#)/2)
154	rasa interceptor	3,000	2,000	0,600	1,000	3,600	C#*D#*E#*F#
155		3,000	2,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
156							C#*D#*E#*F#
157	Monturiol						C#*D#*E#*F#
158	rasa tub	0,850	0,500	2,000	0,850	0,606	C#*D#*((E#+F#)/2)
159	rasa interceptor	5,000	2,000	0,600	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
160		5,000	2,000	1,000	1,000	10,000	C#*D#*E#*F#
161							C#*D#*E#*F#
162	Roger de Llúria						C#*D#*E#*F#
163	rasa tub	1,360	0,500	2,000	0,850	0,969	C#*D#*((E#+F#)/2)

AMIDAMENTS

Pàg.: 65

164	rasa interceptor	6,500	2,000	0,600	1,000	7,800	C#*D#*E#*F#
165		6,500	2,000	1,000	1,000	13,000	C#*D#*E#*F#
166							C#*D#*E#*F#
167	Sant Jordi						C#*D#*E#*F#
168	rasa tub	5,140	0,500	2,000	0,850	3,662	C#*D#*((E#+F#)/2)
169	rasa interceptor	7,000	2,000	0,600	1,000	8,400	C#*D#*E#*F#
170		7,000	2,000	1,000	1,000	14,000	C#*D#*E#*F#
171							C#*D#*E#*F#
172	COLECTOR						C#*D#*E#*F#
173							C#*D#*E#*F#
174	Entre P1.8 a pou existent 2041	6,800	2,000	2,270	2,680	33,660	C#*D#*((E#+F#)/2)
175							C#*D#*((E#+F#)/2)
TOTAL AMIDAMENT						1.000,724	

14P230-DAYV m2

Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 50%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POUS							
2	P1.1		4,000	1,400	1,390		7,784	C#*D#*E#
3	P1.2		4,000	1,400	1,700		9,520	C#*D#*E#
4	P1.3		4,000	1,900	1,890		14,364	C#*D#*E#
5	P1.4		4,000	1,900	2,090		15,884	C#*D#*E#
6	P1.5		4,000	1,900	3,708		28,181	C#*D#*E#
7	P1.6		4,000	1,400	1,536		8,602	C#*D#*E#
8	P1.7		4,000	1,900	1,628		12,373	C#*D#*E#
9	P1.8		4,000	1,900	2,680		20,368	C#*D#*E#
10	P1.9		4,000	1,900	2,620		19,912	C#*D#*E#
11	P1.10		4,000	1,900	2,760		20,976	C#*D#*E#
12	P1.11		4,000	1,900	3,031		23,036	C#*D#*E#
13	P1.12		4,000	1,900	3,411		25,924	C#*D#*E#
15	COLECTOR							
17	Entre P1.10 i pou existent cruïlla		10,500	2,000	2,760	2,550	55,755	C#*D#*((E#+F#)/2)
19	Entre P1.10 i pou existent 2194		7,000	2,000	2,418	2,590	35,056	C#*D#*((E#+F#)/2)
TOTAL AMIDAMENT							297,735	

15P230-DAYN m2

Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLAVEGUERAM							
2	Entre P1.1 i P1.2		21,030	2,000	1,390	1,700	64,983	$C\#D\#\frac{(E\#+F\#)}{2}$
3			-0,700	2,000	1,390		-0,973	$C\#D\#\frac{(E\#+F\#)}{2}$
4			-0,700	2,000	1,700		-1,190	$C\#D\#\frac{(E\#+F\#)}{2}$
5	Entre P1.2 i P1.3		25,055	2,000	1,700	1,890	89,947	$C\#D\#\frac{(E\#+F\#)}{2}$
6			-0,700	2,000	1,700		-1,190	$C\#D\#\frac{(E\#+F\#)}{2}$
7			-0,950	2,000	1,890		-1,796	$C\#D\#\frac{(E\#+F\#)}{2}$

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 66

8	Entre P1.3 i P1.4	25,003	2,000	1,890	2,090	99,512	C#*D#*((E#+F#)/2)
9		-0,950	2,000	1,890		-1,796	C#*D#*((E#+F#)/2)
10		-0,950	2,000	2,090		-1,986	C#*D#*((E#+F#)/2)
11	Entre P1.4 i P1.5	25,055	2,000	2,090	2,250	108,739	C#*D#*((E#+F#)/2)
12		-0,950	2,000	2,090		-1,986	C#*D#*((E#+F#)/2)
13		-0,950	2,000	2,250		-2,138	C#*D#*((E#+F#)/2)
14	Entre P1.5 i P1.6	22,296	2,000	1,800	1,536	74,379	C#*D#*((E#+F#)/2)
15		-0,950	2,000	1,800		-1,710	C#*D#*((E#+F#)/2)
16		-0,700	2,000	1,536		-1,075	C#*D#*((E#+F#)/2)
17	Entre P1.6 i P1.7	20,423	2,000	1,536	1,628	64,618	C#*D#*((E#+F#)/2)
18		-0,700	2,000	1,536		-1,075	C#*D#*((E#+F#)/2)
19		-0,950	2,000	1,628		-1,547	C#*D#*((E#+F#)/2)
20	Entre P1.7 i P1.8	26,328	2,000	1,628	1,685	87,225	C#*D#*((E#+F#)/2)
21		-0,950	2,000	1,628		-1,547	C#*D#*((E#+F#)/2)
22		-0,950	2,000	1,685		-1,601	C#*D#*((E#+F#)/2)
23	Entre P1.8 i P1.9	20,022	2,000	2,680	2,620	106,117	C#*D#*((E#+F#)/2)
24		-0,950	2,000	2,680		-2,546	C#*D#*((E#+F#)/2)
25		-0,950	2,000	2,620		-2,489	C#*D#*((E#+F#)/2)
26	Entre P1.9 i P1.10	21,841	2,000	2,620	2,760	117,505	C#*D#*((E#+F#)/2)
27		-0,950	2,000	2,620		-2,489	C#*D#*((E#+F#)/2)
28		-0,950	2,000	2,760		-2,622	C#*D#*((E#+F#)/2)
29	Entre P1.10 i P1.11	21,558	2,000	2,760	3,031	124,842	C#*D#*((E#+F#)/2)
30		-0,950	2,000	2,760		-2,622	C#*D#*((E#+F#)/2)
31		-0,950	2,000	3,031		-2,879	C#*D#*((E#+F#)/2)
32	Entre P1.11 i P1.12	25,001	2,000	3,031	3,411	161,056	C#*D#*((E#+F#)/2)
33		-0,950	2,000	3,031		-2,879	C#*D#*((E#+F#)/2)
34		-0,950	2,000	3,411		-3,240	C#*D#*((E#+F#)/2)
35	Entre P1.12 i E3	6,280	2,000	3,411	3,541	43,659	C#*D#*((E#+F#)/2)
36		-0,950	2,000	3,411		-3,240	C#*D#*((E#+F#)/2)
37		-0,950	2,000	3,541		-3,364	C#*D#*((E#+F#)/2)
38	Percentatge "A origen"	P	10,000			109,260	
TOTAL AMIDAMENT						1.201,862	

EUR

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Títol 3	02	CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD73-F1MG	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COL·LECTOR							
2	Entre P1.1 i P1.2							
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Entre P1.2 i P1.3							C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Entre P1.3 i P1.4							C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
11	Entre P1.4 i P1.5							C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	Entre P1.5 i P1.6							C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17	Entre P1.6 i P1.7							
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20	Entre P1.7 i P1.8							C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
23	Entre P1.8 i P1.9							C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
26	Entre P1.9 i P1.10		21,841				21,841	C#*D#*E#*F#
27			-0,950				-0,950	C#*D#*E#*F#
28			-0,950				-0,950	C#*D#*E#*F#
29	Entre P1.10 i P1.11							
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32	Entre P1.11 i P1.12							C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35	Entre P1.12 i E3							C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#
37	Entre P1.10 i pou existent cruïlla		10,500				10,500	C#*D#*E#*F#
39	Entre P1.10 i pou existent 2194		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,441

2	PD73-F1MI	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COL·LECTOR							
2	Entre P1.1 i P1.2							C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
5	Entre P1.2 i P1.3							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6								C#*D#*E#*F#
8	Entre P1.3 i P1.4							C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	Entre P1.4 i P1.5							C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	Entre P1.5 i P1.6							
17	Entre P1.6 i P1.7							
20	Entre P1.7 i P1.8							C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23	Entre P1.8 i P1.9		20,022				20,022	C#*D#*E#*F#
24			-0,950				-0,950	C#*D#*E#*F#
25			-0,950				-0,950	C#*D#*E#*F#
26	Entre P1.9 i P1.10							C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29	Entre P1.10 i P1.11							C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32	Entre P1.11 i P1.12							C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35	Entre P1.12 i E3							C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#
37	Entre P1.8 a pou existent 2041		6,800				6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,922

3	PD73-F1MD	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa
---	-----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COL·LECTOR							
2	Entre P1.1 i P1.2		21,030				21,030	C#*D#*E#*F#
3			-0,700				-0,700	C#*D#*E#*F#
4			-0,700				-0,700	C#*D#*E#*F#
5	Entre P1.2 i P1.3		25,055				25,055	C#*D#*E#*F#
6			-0,700				-0,700	C#*D#*E#*F#
7			-0,700				-0,700	C#*D#*E#*F#
8	Entre P1.3 i P1.4		25,003				25,003	C#*D#*E#*F#
9			-0,700				-0,700	C#*D#*E#*F#
10			-0,700				-0,700	C#*D#*E#*F#
11	Entre P1.4 i P1.5		25,055				25,055	C#*D#*E#*F#
12			-0,700				-0,700	C#*D#*E#*F#
13			-0,700				-0,700	C#*D#*E#*F#
14	Entre P1.5 i P1.6		22,296				22,296	C#*D#*E#*F#
15			-0,700				-0,700	C#*D#*E#*F#
16			-0,700				-0,700	C#*D#*E#*F#
17	Entre P1.6 i P1.7		20,423				20,423	C#*D#*E#*F#
18			-0,700				-0,700	C#*D#*E#*F#
19			-0,700				-0,700	C#*D#*E#*F#
20	Entre P1.7 i P1.8		26,328				26,328	C#*D#*E#*F#
21			-0,700				-0,700	C#*D#*E#*F#
22			-0,950				-0,950	C#*D#*E#*F#
23	Entre P1.8 i P1.9							
26	Entre P1.9 i P1.10							

AMIDAMENTS

29	Entre P1.10 i P1.11	
32	Entre P1.11 i P1.12	
34		C#*D#*E#*F#
35	Entre P1.12 i E3	C#*D#*E#*F#
36		C#*D#*E#*F#
37		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT155,140

4PD73-F1MKmClaveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLAVEGUERONS							
2	clav.1 315		1,650				1,650	C#*D#*E#*F#
3			4,800				4,800	C#*D#*E#*F#
4			4,150				4,150	C#*D#*E#*F#
5			1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	clav.9 315		2,720				2,720	C#*D#*E#*F#
8			1,090				1,090	C#*D#*E#*F#
9			3,200				3,200	C#*D#*E#*F#
10			1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	clav.10 315		2,350				2,350	C#*D#*E#*F#
13			1,550				1,550	C#*D#*E#*F#
14			3,120				3,120	C#*D#*E#*F#
15			1,500				1,500	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18	EMBORNALS							C#*D#*E#*F#
19	E1		7,450				7,450	C#*D#*E#*F#
20	E2		10,900				10,900	C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22	E3		5,050				5,050	C#*D#*E#*F#
23	E4		7,600				7,600	C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25	E5		2,520				2,520	C#*D#*E#*F#
26	E6		5,520				5,520	C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28	E7		2,940				2,940	C#*D#*E#*F#
29	E8		4,750				4,750	C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31	E9		2,730				2,730	C#*D#*E#*F#
32	E10		5,300				5,300	C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34	E11		3,130				3,130	C#*D#*E#*F#
35	E12		5,500				5,500	C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#
37	E13		1,430				1,430	C#*D#*E#*F#
38	E14		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
39								C#*D#*E#*F#
40	E15		2,930				2,930	C#*D#*E#*F#
41	E16		4,900				4,900	C#*D#*E#*F#
42								C#*D#*E#*F#
43	E17		2,600				2,600	C#*D#*E#*F#
44	E18		5,270				5,270	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

45			C#*D#*E#*F#
46	E19	0,320	0,320C#*D#*E#*F#
47	E20	5,520	5,520C#*D#*E#*F#
48			C#*D#*E#*F#
49	E21	2,940	2,940C#*D#*E#*F#
50	E22	3,730	3,730C#*D#*E#*F#
51			C#*D#*E#*F#
52	E23	5,550	5,550C#*D#*E#*F#
53	E24	2,800	2,800C#*D#*E#*F#
54			C#*D#*E#*F#
55	E25	6,000	6,000C#*D#*E#*F#
56	E26	4,180	4,180C#*D#*E#*F#
57			C#*D#*E#*F#
58	E27	2,840	2,840C#*D#*E#*F#
59	E28	3,000	3,000C#*D#*E#*F#
60			C#*D#*E#*F#
61	E29	3,300	3,300C#*D#*E#*F#
62	E30	3,600	3,600C#*D#*E#*F#
63			C#*D#*E#*F#
64	E31	3,100	3,100C#*D#*E#*F#
65	E32	5,900	5,900C#*D#*E#*F#
66			C#*D#*E#*F#
67	E33	2,950	2,950C#*D#*E#*F#
68	E34	3,520	3,520C#*D#*E#*F#
69			C#*D#*E#*F#
70	E35	2,600	2,600C#*D#*E#*F#
71	E36	3,400	3,400C#*D#*E#*F#
72			C#*D#*E#*F#
73	E37	2,950	2,950C#*D#*E#*F#
74			C#*D#*E#*F#
75	E38	3,750	3,750C#*D#*E#*F#
76	E39-E40	3,730	3,730C#*D#*E#*F#
77			C#*D#*E#*F#
78	E41	5,000	5,000C#*D#*E#*F#
79	E42	3,700	3,700C#*D#*E#*F#
80			C#*D#*E#*F#
81	E43	4,700	4,700C#*D#*E#*F#
82	E44	3,100	3,100C#*D#*E#*F#
83			C#*D#*E#*F#
84	E45	5,250	5,250C#*D#*E#*F#
85	E46	3,410	3,410C#*D#*E#*F#
86			C#*D#*E#*F#
87	E47	4,600	4,600C#*D#*E#*F#
88	E48	5,030	5,030C#*D#*E#*F#
89			C#*D#*E#*F#
90	E49	5,200	5,200C#*D#*E#*F#
91	E50	2,500	2,500C#*D#*E#*F#
92			C#*D#*((E#*F#)/2)
93		2,500	C#*D#*((E#*F#)/2)

TOTAL AMIDAMENT232,820

5PD73-F1MLmClaveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COL·LECTOR							
2	Entre P1.1 i P1.2							C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	Entre P1.2 i P1.3							C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Entre P1.3 i P1.4							C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	Entre P1.4 i P1.5							C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	Entre P1.5 i P1.6							C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17	Entre P1.6 i P1.7							C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20	Entre P1.7 i P1.8							C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23	Entre P1.8 i P1.9							C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26	Entre P1.9 i P1.10							C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29	Entre P1.10 i P1.11		21,558				21,558	C#*D#*E#*F#
30			-0,950				-0,950	C#*D#*E#*F#
31			-0,950				-0,950	C#*D#*E#*F#
32	Entre P1.11 i P1.12		25,001				25,001	C#*D#*E#*F#
33			-0,950				-0,950	C#*D#*E#*F#
34			-0,950				-0,950	C#*D#*E#*F#
35	Entre P1.12 i E3		6,280				6,280	C#*D#*E#*F#
36			-0,950				-0,950	C#*D#*E#*F#
37			-0,950				-0,950	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT47,139

6PD73-F1MJmClaveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CLAVEGUERONS							
3	clav.2 250		1,430				1,430	C#*D#*E#*F#
4			2,800				2,800	C#*D#*E#*F#
5			4,400				4,400	C#*D#*E#*F#
7	clav.3 250		3,551				3,551	C#*D#*E#*F#
8			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9			5,020				5,020	C#*D#*E#*F#
11	clav.4 250		3,460				3,460	C#*D#*E#*F#
12			0,750				0,750	C#*D#*E#*F#
13			5,650				5,650	C#*D#*E#*F#
15	clav.5 250		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
16			1,910				1,910	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

17		4,600	4,600	C#*D#*E#*F#
19	clav.6 250	2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
20		1,950	1,950	C#*D#*E#*F#
21		4,450	4,450	C#*D#*E#*F#
23	clav.7 250	3,640	3,640	C#*D#*E#*F#
24		0,750	0,750	C#*D#*E#*F#
25		4,300	4,300	C#*D#*E#*F#
27	clav.8 250	2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
28		0,620	0,620	C#*D#*E#*F#
29		5,400	5,400	C#*D#*E#*F#
31	clav.11 250	2,400	2,400	C#*D#*E#*F#
32		3,100	3,100	C#*D#*E#*F#
33		1,660	1,660	C#*D#*E#*F#
34		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
35				C#*D#*E#*F#
36	clav.12 250	2,200	2,200	C#*D#*E#*F#
37		3,110	3,110	C#*D#*E#*F#
38		1,810	1,810	C#*D#*E#*F#
39		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
40				C#*D#*E#*F#
41	clav.13 250	2,400	2,400	C#*D#*E#*F#
42		2,800	2,800	C#*D#*E#*F#
43		1,940	1,940	C#*D#*E#*F#
44		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
45				C#*D#*E#*F#
46	clav.14 250	2,350	2,350	C#*D#*E#*F#
47		2,710	2,710	C#*D#*E#*F#
48		2,360	2,360	C#*D#*E#*F#
49		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
50				C#*D#*E#*F#
51	clav.15 250	2,350	2,350	C#*D#*E#*F#
52		2,570	2,570	C#*D#*E#*F#
53		2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
54		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT106,941

7PASID001paPartida alçada a justificar per a imprevistos durant l'execució del clavegueram

AMIDAMENT DIRECTE1,000

Obra01PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol04SANEJAMENT I DRENATGE
Títol 303OBRES DE FÀBRICA, PREFABRICATS I ELEMENTS DE FOSA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDB3-E9HP	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1.8x1,8 m per a tub de diàmetre 100 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1.8		1,000				1,000	C#
2	P1.9		1,000				1,000	C#
3	P1.10		1,000				1,000	C#
4	P1.11		1,000				1,000	C#
5	P1.12		1,000				1,000	C#

AMIDAMENTS

<

AMIDAMENTS

12	E7	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
13	E8	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
14				C#*D#*E#*F#
15	E9	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
16	E10	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
17				C#*D#*E#*F#
18	E11	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
19	E12	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
20				C#*D#*E#*F#
21	E13	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
22	E14	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
23				C#*D#*E#*F#
24	E15	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
25	E16	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
27	E17	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
28	E18	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
30	E19	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
31	E20	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
33	E21	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
34	E22	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
35				C#*D#*E#*F#
36	E23	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
37	E24	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
38				C#*D#*E#*F#
39	E25	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
40	E26	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
41				C#*D#*E#*F#
42	E27	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
43	E28	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
44				C#*D#*E#*F#
45	E29	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
46	E30	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
47				C#*D#*E#*F#
48	E31	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
49	E32	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
50				C#*D#*E#*F#
51	E33	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
52	E34	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
54	E35	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
55	E36	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
56				C#*D#*E#*F#
57	E37	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
58				C#*D#*E#*F#
59	E38	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
60	E39-E40	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
61				C#*D#*E#*F#
62	E41	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
63	E42	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
64				C#*D#*E#*F#
65	E43	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
66	E44	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
67				C#*D#*E#*F#
68	E45	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
69	E46	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
70				C#*D#*E#*F#
71	E47	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
72	E48	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
73				C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

74	E49		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
75	E50		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
76								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	
6	FD5ZUJJ9	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil classe C-250, model GC075027A (per aiguafons lateral) o GC075027PJA (per aiguafons central) de la casa EJ (abans NORINCO) o similar, de 50 kg de pes, mides exteriors marc 880x305x100 mm, mides reixa 750x300mm, col·locat amb morter ciment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EMBORNALS							
2								C#*D#*E#*F#
3	E1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	E2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	E3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	E4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	E5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	E6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	E7		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	E8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#
15	E9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	E10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18	E11		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	E12		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21	E13		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22	E14		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24	E15		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	E16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27	E17		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
28	E18		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30	E19		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
31	E20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33	E21		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
34	E22		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
36	E23		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
37	E24		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
38								C#*D#*E#*F#
39	E25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
40	E26		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
41								C#*D#*E#*F#
42	E27		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
43	E28		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
44								C#*D#*E#*F#
45	E29		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
46	E30		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
47								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

48	E31	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
49	E32	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
50				C#*D#*E#*F#
51	E33	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
52	E34	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
53				C#*D#*E#*F#
54	E35	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
55	E36	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
56				C#*D#*E#*F#
57	E37	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
58				C#*D#*E#*F#
59	E38	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
60	E39-E40	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
61				C#*D#*E#*F#
62	E41	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
63	E42	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
64				C#*D#*E#*F#
65	E43	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
66	E44	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
67				C#*D#*E#*F#
68	E45	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
69	E46	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
70				C#*D#*E#*F#
71	E47	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
72	E48	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
73				C#*D#*E#*F#
74	E49	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
75	E50	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT	50,000

7

FDDZ6110

u

Marc i tapa de fosa dúctil, tipus ARTICULADA, model R3 (amb marc aparent quadrat) o R2 (amb marc circular), de Fabregas, tipus D-400 segons norma UNE-EN-124 per a una càrrega de ruptura de 40 tones. Marc quadrat aparent de 70x70 cm, marc de recolzament de 85x85 cm, amb el pas lliure circular de 60 cm , totalment mecanitzada. Amb l'anagrama municipal del servei. Inclou el recalçament amb maó massís 29 x 14 x (5 o 6) cm i morter (com a mínim dues filades).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT	12,000				

8

FDDZ51DU

u

Grao per a pou de registre de nucli de barnilla amb recobriment de polipropilè, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous 150x150	T						C#*D#
2	P1.8		1,000	8,000			8,000	C#*D#
3	P1.9		1,000	8,000			8,000	C#*D#
4	P1.10		1,000	9,000			9,000	C#*D#
5	P1.11		1,000	10,000			10,000	C#*D#
6	P1.12		1,000	10,000			10,000	C#*D#
7	Pous 100x100	T						C#*D#
8	P1.1		1,000	4,000			4,000	C#*D#
9	P1.2		1,000	5,000			5,000	C#*D#
10	P1.3		1,000	5,000			5,000	C#*D#
11	P1.4		1,000	6,000			6,000	C#*D#
12	P1.5		1,000	11,000			11,000	C#*D#

AMIDAMENTS

Pàg.: 77

13	P1.6		1,000	4,000			4,000	C#*D#
14	P1.7		1,000	5,000			5,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							85,000	
9	FD5R3020	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona 10 de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 1000x500x10 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb um pes de la reixa de 38.5 kg, col·locat amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Avda. Santa Rosa	T						
2			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Monturiol	T						
4			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	Roger de Llúria	T						
6			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
7	Sant Jordi	T						
8			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	
10	FD5KLF0E	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Inclou la part proporcional d'enderrocs i excavació de l'actual interceptor per a la seva col·locació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Avda. Santa Rosa	T						
2			3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Monturiol	T						
4			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
5	Roger de Llúria	T						
6			1,000	6,500			6,500	C#*D#*E#*F#
7	Sant Jordi	T						
8			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,500	

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Títol 3	04	DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD5S-9EM1	m	Rasa de drenatge del terreny, de 60x100 cm, amb tub de polietilè d'alta densitat per a drenatges de 125 mm de diàmetre, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Costat Besòs	T						
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
3			1,000	29,800			29,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	36,750			36,750	C#*D#*E#*F#
5			1,000	48,400			48,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	70,260			70,260	C#*D#*E#*F#
8			1,000	20,800			20,800	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal "A origen"	O					256,010	SUMORIGEN(G1:G8)
12	Costat muntanya	T						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 78

13			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	72,550			72,550	C#*D#*E#*F#
15			1,000	42,350			42,350	C#*D#*E#*F#
16			1,000	17,150			17,150	C#*D#*E#*F#
17			1,000	30,530			30,530	C#*D#*E#*F#
18			1,000	37,830			37,830	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,250			3,250	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					218,660	SUMSUBTOT AL(G10:G19)
TOTAL AMIDAMENT							474,670	
2	FD5AU005	m	Formació de rasa de drenatge de profunditat variable entre 1-1,25 m i amplada de 40 cm, amb piconatge del fons i formació de pendents inclou l'excavació, la càrrega dels sobrants, inclou el subministrament i col·locació de dren preformat tipus Drenotub o equivalent, el reblert amb les terres de la pròpia excavació i la compactació final.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Costat Besòs	T						
3			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
3	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	EMBOLCALLANT GRAVES (TOT EL PERÍMETRE)	T						
3	Costat Muntanya (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T	ut	superfície				
4			2,000	13,250	2,600		68,900	C#*D#*E#*F#
5			2,000	11,200	2,600		58,240	C#*D#*E#*F#
6			2,000	6,870	2,600		35,724	C#*D#*E#*F#
7			2,000	20,870	2,600		108,524	C#*D#*E#*F#
8			2,000	7,300	2,600		37,960	C#*D#*E#*F#
9			2,000	113,700	2,600		591,240	C#*D#*E#*F#
10			2,000	9,500	2,600		49,400	C#*D#*E#*F#
11			2,000	8,820	2,600		45,864	C#*D#*E#*F#
12			2,000	11,740	2,600		61,048	C#*D#*E#*F#
13			2,000	11,730	2,600		60,996	C#*D#*E#*F#
14			2,000	15,160	2,600		78,832	C#*D#*E#*F#
15			2,000	44,500	2,600		231,400	C#*D#*E#*F#
16			2,000	52,860	2,600		274,872	C#*D#*E#*F#
17			2,000	13,510	2,600		70,252	C#*D#*E#*F#
18			2,000	66,020	2,600		343,304	C#*D#*E#*F#
19	Costat Besòs (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T						
20			2,000	60,240	2,600		313,248	C#*D#*E#*F#
21			2,000	58,470	2,600		304,044	C#*D#*E#*F#
22			2,000	12,680	2,600		65,936	C#*D#*E#*F#
23			2,000	135,800	2,600		706,160	C#*D#*E#*F#
24			2,000	21,360	2,600		111,072	C#*D#*E#*F#
25			2,000	29,900	2,600		155,480	C#*D#*E#*F#
26			2,000	38,320	2,600		199,264	C#*D#*E#*F#
27			2,000	10,180	2,600		52,936	C#*D#*E#*F#
28			2,000	4,900	2,600		25,480	C#*D#*E#*F#
29			2,000	4,360	2,600		22,672	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

30			2,000	4,070	2,600		21,164	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								4.094,012
4	FD5APN01	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXES DRENANTS COM A DIPÒSITS MODULARS DE DIMENSIONS 0,800X0,800X0,370 M ECOBLOC LIGHT O EQUIVALENT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE CONNEXIÓ					
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		PREVISIÓ	T					
2		s/despiece	T					
3				1,000	250,000			250,000 C#*D#*E#*F#
4			T					
5				1,000	10,000			10,000 C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								260,000
5	FD5APN02	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASE DE CAIXA DRENANT DE DIMENSIONS 0,800X0,800X0,04 M BASE ECOBLOC LIGHT O EQUIVALENT					
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		S/despiece	T					
2				51,000				51,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								51,000
6	FD5APN03	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PLAQUES LATERALS PER A ECO BLOC LIGHT DE DIMENSIONS 0,740X0,277 M I 54MM DE GRUIX					
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		S/despiece	T					
2				75,000				75,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								75,000
7	PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		Rasa drenatge costat muntanya	T					
2				5,000				5,000 C#*D#*E#*F#
3				4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
4				2,000				2,000 C#*D#*E#*F#
5		Rasa drenatge costat Besòs	T					
6				3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
7				3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
8				3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								20,000
8	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Amb la inscripció ‘‘Drenatge’’ o ‘‘SUDS’’ segons indicacions de la DF i Ajuntament.					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa drenatge costat muntanya	T						
2			5,000				5,000	C##D##E##F#
3			4,000				4,000	C##D##E##F#
4			2,000				2,000	C##D##E##F#
5	Rasa drenatge costat Besòs	T						
6			3,000				3,000	C##D##E##F#
7			3,000				3,000	C##D##E##F#
8			3,000				3,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
9	PD73-F1MB	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobreeixidors rasa drenatge	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Costat muntanya	T						
3			1,000	0,750			0,750	C##D##E##F#
4			1,000	0,400			0,400	C##D##E##F#
5			1,000	0,400			0,400	C##D##E##F#
6			1,000	0,400			0,400	C##D##E##F#
7			1,000	0,500			0,500	C##D##E##F#
8			1,000	0,450			0,450	C##D##E##F#
9			1,000	3,650			3,650	C##D##E##F#
10			1,000	0,500			0,500	C##D##E##F#
11	Costat Besòs	T						
12			1,000	0,500			0,500	C##D##E##F#
13			1,000	1,100			1,100	C##D##E##F#
14			1,000	1,750			1,750	C##D##E##F#
15			1,000	0,500			0,500	C##D##E##F#
16			1,000	1,900			1,900	C##D##E##F#
17			1,000	1,250			1,250	C##D##E##F#
18			1,000	0,500			0,500	C##D##E##F#
19			1,000	2,800			2,800	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							17,350	

10	FR3PCC10	m3	Subministrament i estesa de grava de formigó reciclat 40-70mm, sense fins, estèsa amb mitjans mecànics i manuals.					
----	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOTA PAVIMENT DRENANT (GRADIENT DE 10 CM 12-18)	T						
2	Costat Muntanya (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T	ut	superfície				
3			1,000	13,250	0,100		1,325	C##D##E##F#
4			1,000	11,200	0,100		1,120	C##D##E##F#
5			1,000	6,870	0,100		0,687	C##D##E##F#
6			1,000	20,870	0,100		2,087	C##D##E##F#
7			1,000	7,300	0,100		0,730	C##D##E##F#
8			1,000	113,700	0,100		11,370	C##D##E##F#
9			1,000	9,500	0,100		0,950	C##D##E##F#
10			1,000	8,820	0,100		0,882	C##D##E##F#
11			1,000	11,740	0,100		1,174	C##D##E##F#
12			1,000	11,730	0,100		1,173	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

13		1,000	15,160	0,100	1,516	C#*D#*E#*F#
14		1,000	44,500	0,100	4,450	C#*D#*E#*F#
15		1,000	52,860	0,100	5,286	C#*D#*E#*F#
16		1,000	13,510	0,100	1,351	C#*D#*E#*F#
17		1,000	66,020	0,100	6,602	C#*D#*E#*F#
18	Costat Besòs (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T				
19		1,000	60,240	0,100	6,024	C#*D#*E#*F#
20		1,000	58,470	0,100	5,847	C#*D#*E#*F#
21		1,000	12,680	0,100	1,268	C#*D#*E#*F#
22		1,000	135,800	0,100	13,580	C#*D#*E#*F#
23		1,000	21,360	0,100	2,136	C#*D#*E#*F#
24		1,000	29,900	0,100	2,990	C#*D#*E#*F#
25		1,000	38,320	0,100	3,832	C#*D#*E#*F#
26		1,000	10,180	0,100	1,018	C#*D#*E#*F#
27		1,000	4,900	0,100	0,490	C#*D#*E#*F#
28		1,000	4,360	0,100	0,436	C#*D#*E#*F#
29		1,000	4,070	0,100	0,407	C#*D#*E#*F#
30	SOTA PAVIMENT DRENANT (GRADIENT DE 10 CM CADA MIDA) 50-70	T				
31	Costat Muntanya (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T	ut	superficie		
32		1,000	13,250	0,100	1,325	C#*D#*E#*F#
33		1,000	11,200	0,100	1,120	C#*D#*E#*F#
34		1,000	6,870	0,100	0,687	C#*D#*E#*F#
35		1,000	20,870	0,100	2,087	C#*D#*E#*F#
36		1,000	7,300	0,100	0,730	C#*D#*E#*F#
37		1,000	113,700	0,100	11,370	C#*D#*E#*F#
38		1,000	9,500	0,100	0,950	C#*D#*E#*F#
39		1,000	8,820	0,100	0,882	C#*D#*E#*F#
40		1,000	11,740	0,100	1,174	C#*D#*E#*F#
41		1,000	11,730	0,100	1,173	C#*D#*E#*F#
42		1,000	15,160	0,100	1,516	C#*D#*E#*F#
43		1,000	44,500	0,100	4,450	C#*D#*E#*F#
44		1,000	52,860	0,100	5,286	C#*D#*E#*F#
45		1,000	13,510	0,100	1,351	C#*D#*E#*F#
46		1,000	66,020	0,100	6,602	C#*D#*E#*F#
47	Costat Besòs (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T				
48		1,000	60,240	0,100	6,024	C#*D#*E#*F#
49		1,000	58,470	0,100	5,847	C#*D#*E#*F#
50		1,000	12,680	0,100	1,268	C#*D#*E#*F#
51		1,000	135,800	0,100	13,580	C#*D#*E#*F#
52		1,000	21,360	0,100	2,136	C#*D#*E#*F#
53		1,000	29,900	0,100	2,990	C#*D#*E#*F#
54		1,000	38,320	0,100	3,832	C#*D#*E#*F#
55		1,000	10,180	0,100	1,018	C#*D#*E#*F#
56		1,000	4,900	0,100	0,490	C#*D#*E#*F#
57		1,000	4,360	0,100	0,436	C#*D#*E#*F#
58		1,000	4,070	0,100	0,407	C#*D#*E#*F#
59	Percentatge "A origen"	P	25,000		39,366	
60	Per reblerts variis					
TOTAL AMIDAMENT					196,828	

AMIDAMENTS

Titul 301ACTUACIONS A LA XARXA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								
1	P21DH-I68O	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1	Concepte	T	unitats					
			2	Fase 1		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT										18,000	

2	PG33-E3ZG	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1	Concepte	T	unitats					
			2	Fase 1		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT										150,000	

3	PG35-DYCN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1	Concepte	T	unitats					
			2	Fase 1		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT										50,000	

Obra01PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1

Capítol05ENLLUMENAT

Titul 302RASES I CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								
1	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1	Concepte	T	unitats					
			2	Fase 1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT										5,000	

2	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.								
			Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
			1	Concepte	T	ml			%		
			2	Q1-A1		3,000			0,800	2,400	C#*D#*E#*F#
			3	A1-L1.1		3,000			0,800	2,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4	L1.1-A2	5,000		0,800	4,000	C#*D#*E#*F#
5	A2-A3 CREUAMENT	10,000	0,000	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
6	A1-A4 CREUAMENT	15,000	0,000	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
7	A4-A5	8,000		0,800	6,400	C#*D#*E#*F#
8	A5-A6 CREUAMENT	7,000	0,000	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
9	A6-EXIST	3,000		0,800	2,400	C#*D#*E#*F#
10	A1-L1.2	18,000		0,800	14,400	C#*D#*E#*F#
11	L1.2-L1.3	20,000		0,800	16,000	C#*D#*E#*F#
12	L1.3-A6	3,000		0,800	2,400	C#*D#*E#*F#
13	A6-L1.4	17,000		0,800	13,600	C#*D#*E#*F#
14	L1.4-A7	17,000		0,800	13,600	C#*D#*E#*F#
15	A7-A8 CREUAMENT	15,000	0,000	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
16	A8-EXIST	7,000		0,800	5,600	C#*D#*E#*F#
17	A7-L1.5	7,000		0,800	5,600	C#*D#*E#*F#
18	L1.5-A9	7,000		0,800	5,600	C#*D#*E#*F#
19	A9-EXIST	7,000		0,800	5,600	C#*D#*E#*F#
20	A9-L1.6	10,000		0,800	8,000	C#*D#*E#*F#
21	L1.6-A10	17,000		0,800	13,600	C#*D#*E#*F#
22	A10-L1.7	3,000		0,800	2,400	C#*D#*E#*F#
23	A10-L1.8	17,000		0,800	13,600	C#*D#*E#*F#
24	L1.8-L1.9	18,000		0,800	14,400	C#*D#*E#*F#
25	L1.9-A11	20,000		0,800	16,000	C#*D#*E#*F#
26	A11-L1.10	3,000		0,800	2,400	C#*D#*E#*F#
27	A11-L1.11	20,000		0,800	16,000	C#*D#*E#*F#
28	L1.11-L1.12	20,000		0,800	16,000	C#*D#*E#*F#
29	L1.12-A12	20,000		0,800	16,000	C#*D#*E#*F#
30	A12-L1.13	3,000		0,800	2,400	C#*D#*E#*F#
31	A12-L1.14	17,000		0,800	13,600	C#*D#*E#*F#
32	L1.17-L1.15	17,000		0,800	13,600	C#*D#*E#*F#
33	L1.15-A13	10,000		0,800	8,000	C#*D#*E#*F#
34	A13-EXIST	7,000		0,800	5,600	C#*D#*E#*F#
35	A13-A14 CREUAMENT	10,000	0,000	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
36	A14-EXIST	5,000		0,800	4,000	C#*D#*E#*F#
37	A14-A15	10,000		0,800	8,000	C#*D#*E#*F#
38	A15-A16 CREUAMENT	15,000	0,000	0,800	0,000	C#*D#*E#*F#
39	A16-L1.16	10,000		0,800	8,000	C#*D#*E#*F#
40	L1.16-A17	25,000		0,800	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

301,600

3F223U107m

Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	ml			%		
2	Q1-A1		3,000			0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
3	A1-L1.1		3,000			0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
4	L1.1-A2		5,000			0,200	1,000	C#*D#*E#*F#
5	A2-A3 CREUAMENT		10,000		0,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
6	A1-A4 CREUAMENT		15,000		0,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
7	A4-A5		8,000			0,200	1,600	C#*D#*E#*F#
8	A5-A6 CREUAMENT		7,000		0,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
9	A6-EXIST		3,000			0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
10	A1-L1.2		18,000			0,200	3,600	C#*D#*E#*F#
11	L1.2-L1.3		20,000			0,200	4,000	C#*D#*E#*F#
12	L1.3-A6		3,000			0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
13	A6-L1.4		17,000			0,200	3,400	C#*D#*E#*F#
14	L1.4-A7		17,000			0,200	3,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

15	A7-A8 CREUAMENT	15,000	0,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
16	A8-EXIST	7,000		0,200	1,400	C#*D#*E#*F#
17	A7-L1.5	7,000		0,200	1,400	C#*D#*E#*F#
18	L1.5-A9	7,000		0,200	1,400	C#*D#*E#*F#
19	A9-EXIST	7,000		0,200	1,400	C#*D#*E#*F#
20	A9-L1.6	10,000		0,200	2,000	C#*D#*E#*F#
21	L1.6-A10	17,000		0,200	3,400	C#*D#*E#*F#
22	A10-L1.7	3,000		0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
23	A10-L1.8	17,000		0,200	3,400	C#*D#*E#*F#
24	L1.8-L1.9	18,000		0,200	3,600	C#*D#*E#*F#
25	L1.9-A11	20,000		0,200	4,000	C#*D#*E#*F#
26	A11-L1.10	3,000		0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
27	A11-L1.11	18,000		0,200	3,600	C#*D#*E#*F#
28	L1.11-L1.12	20,000		0,200	4,000	C#*D#*E#*F#
29	L1.12-A12	20,000		0,200	4,000	C#*D#*E#*F#
30	A12-L1.13	3,000		0,200	0,600	C#*D#*E#*F#
31	A12-L1.14	17,000		0,200	3,400	C#*D#*E#*F#
32	L1.17-L1.15	17,000		0,200	3,400	C#*D#*E#*F#
33	L1.15-A13	10,000		0,200	2,000	C#*D#*E#*F#
34	A13-EXIST	7,000		0,200	1,400	C#*D#*E#*F#
35	A13-A14 CREUAMENT	10,000	0,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
36	A14-EXIST	5,000		0,200	1,000	C#*D#*E#*F#
37	A14-A15	10,000		0,200	2,000	C#*D#*E#*F#
38	A15-A16 CREUAMENT	15,000	0,000	0,200	0,000	C#*D#*E#*F#
39	A16-L1.16	10,000		0,200	2,000	C#*D#*E#*F#
40	L1.16-A17	25,000		0,200	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

75,000

4F223U116m

Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	ml					
2	A2-A3 CREUAMENT		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	A1-A4 CREUAMENT		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
4	A5-A6 CREUAMENT		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	A7-A8 CREUAMENT		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
6	A13-A14 CREUAMENT		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7	A15-A16 CREUAMENT		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

72,000

5F2A1UB06m3

Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	ml	ample	prof			
2	Q1-A1		3,000	0,400	0,500		0,600	C#*D#*E#*F#
3	A1-L1.1		3,000	0,400	0,300		0,360	C#*D#*E#*F#
4	L1.1-A2		5,000	0,400	0,300		0,600	C#*D#*E#*F#
5	A2-A3 CREUAMENT		10,000	0,400	0,500		2,000	C#*D#*E#*F#
6	A1-A4 CREUAMENT		15,000	0,400	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#
7	A4-A5		8,000	0,400	0,300		0,960	C#*D#*E#*F#
8	A5-A6 CREUAMENT		7,000	0,400	0,500		1,400	C#*D#*E#*F#
9	A6-EXIST		3,000	0,400	0,300		0,360	C#*D#*E#*F#
10	A1-L1.2		18,000	0,400	0,300		2,160	C#*D#*E#*F#
11	L1.2-L1.3		20,000	0,400	0,300		2,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

12	L1.3-A6	3,000	0,400	0,300	0,360	C#*D#*E#*F#
13	A6-L1.4	17,000	0,400	0,300	2,040	C#*D#*E#*F#
14	L1.4-A7	17,000	0,400	0,300	2,040	C#*D#*E#*F#
15	A7-A8 CREUAMENT	15,000	0,400	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
16	A8-EXIST	7,000	0,400	0,300	0,840	C#*D#*E#*F#
17	A7-L1.5	7,000	0,400	0,300	0,840	C#*D#*E#*F#
18	L1.5-A9	7,000	0,400	0,300	0,840	C#*D#*E#*F#
19	A9-EXIST	7,000	0,400	0,300	0,840	C#*D#*E#*F#
20	A9-L1.6	10,000	0,400	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
21	L1.6-A10	17,000	0,400	0,300	2,040	C#*D#*E#*F#
22	A10-L1.7	3,000	0,400	0,300	0,360	C#*D#*E#*F#
23	A10-L1.8	17,000	0,400	0,300	2,040	C#*D#*E#*F#
24	L1.8-L1.9	18,000	0,400	0,300	2,160	C#*D#*E#*F#
25	L1.9-A11	20,000	0,400	0,300	2,400	C#*D#*E#*F#
26	A11-L1.10	3,000	0,400	0,300	0,360	C#*D#*E#*F#
27	A11-L1.11	20,000	0,400	0,300	2,400	C#*D#*E#*F#
28	L1.11-L1.12	20,000	0,400	0,300	2,400	C#*D#*E#*F#
29	L1.12-A12	20,000	0,400	0,300	2,400	C#*D#*E#*F#
30	A12-L1.13	3,000	0,400	0,300	0,360	C#*D#*E#*F#
31	A12-L1.14	17,000	0,400	0,300	2,040	C#*D#*E#*F#
32	L1.17-L1.15	17,000	0,400	0,300	2,040	C#*D#*E#*F#
33	L1.15-A13	10,000	0,400	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
34	A13-EXIST	7,000	0,400	0,300	0,840	C#*D#*E#*F#
35	A13-A14 CREUAMENT	10,000	0,400	0,500	2,000	C#*D#*E#*F#
36	A14-EXIST	5,000	0,400	0,300	0,600	C#*D#*E#*F#
37	A14-A15	10,000	0,400	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
38	A15-A16 CREUAMENT	15,000	0,400	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
39	A16-L1.16	10,000	0,400	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
40	L1.16-A17	25,000	0,400	0,300	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

59,880

6

P241-FIPF

m3

Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	ml	ample	prof			
2	Q1-A1		3,000	0,400	0,500		0,600	C#*D#*E#*F#
3	A1-L1.1		3,000	0,400	0,300		0,360	C#*D#*E#*F#
4	L1.1-A2		5,000	0,400	0,300		0,600	C#*D#*E#*F#
5	A2-A3 CREUAMENT		10,000	0,400	0,500		2,000	C#*D#*E#*F#
6	A1-A4 CREUAMENT		15,000	0,400	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#
7	A4-A5		8,000	0,400	0,300		0,960	C#*D#*E#*F#
8	A5-A6 CREUAMENT		7,000	0,400	0,500		1,400	C#*D#*E#*F#
9	A6-EXIST		3,000	0,400	0,300		0,360	C#*D#*E#*F#
10	A1-L1.2		18,000	0,400	0,300		2,160	C#*D#*E#*F#
11	L1.2-L1.3		20,000	0,400	0,300		2,400	C#*D#*E#*F#
12	L1.3-A6		3,000	0,400	0,300		0,360	C#*D#*E#*F#
13	A6-L1.4		17,000	0,400	0,300		2,040	C#*D#*E#*F#
14	L1.4-A7		17,000	0,400	0,300		2,040	C#*D#*E#*F#
15	A7-A8 CREUAMENT		15,000	0,400	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#
16	A8-EXIST		7,000	0,400	0,300		0,840	C#*D#*E#*F#
17	A7-L1.5		7,000	0,400	0,300		0,840	C#*D#*E#*F#
18	L1.5-A9		7,000	0,400	0,300		0,840	C#*D#*E#*F#
19	A9-EXIST		7,000	0,400	0,300		0,840	C#*D#*E#*F#
20	A9-L1.6		10,000	0,400	0,300		1,200	C#*D#*E#*F#
21	L1.6-A10		17,000	0,400	0,300		2,040	C#*D#*E#*F#
22	A10-L1.7		3,000	0,400	0,300		0,360	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

23	A10-L1.8	17,000	0,400	0,300	2,040	C#*D#*E#*F#
24	L1.8-L1.9	18,000	0,400	0,300	2,160	C#*D#*E#*F#
25	L1.9-A11	20,000	0,400	0,300	2,400	C#*D#*E#*F#
26	A11-L1.10	3,000	0,400	0,300	0,360	C#*D#*E#*F#
27	A11-L1.11	20,000	0,400	0,300	2,400	C#*D#*E#*F#
28	L1.11-L1.12	20,000	0,400	0,300	2,400	C#*D#*E#*F#
29	L1.12-A12	20,000	0,400	0,300	2,400	C#*D#*E#*F#
30	A12-L1.13	3,000	0,400	0,300	0,360	C#*D#*E#*F#
31	A12-L1.14	17,000	0,400	0,300	2,040	C#*D#*E#*F#
32	L1.17-L1.15	17,000	0,400	0,300	2,040	C#*D#*E#*F#
33	L1.15-A13	10,000	0,400	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
34	A13-EXIST	7,000	0,400	0,300	0,840	C#*D#*E#*F#
35	A13-A14 CREUAMENT	10,000	0,400	0,500	2,000	C#*D#*E#*F#
36	A14-EXIST	5,000	0,400	0,300	0,600	C#*D#*E#*F#
37	A14-A15	10,000	0,400	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
38	A15-A16 CREUAMENT	15,000	0,400	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
39	A16-L1.16	10,000	0,400	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
40	L1.16-A17	25,000	0,400	0,300	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

59,880

7

PG2N-EUGK

m

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	ml	nº tubs				
2	Q1-A1		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	A1-L1.1		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#
4	L1.1-A2		5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	A2-A3 CREUAMENT		10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#
6	A1-A4 CREUAMENT		15,000	4,000			60,000	C#*D#*E#*F#
7	A4-A5		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
8	A5-A6 CREUAMENT		7,000	4,000			28,000	C#*D#*E#*F#
9	A6-EXIST		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
10	A1-L1.2		18,000	3,000			54,000	C#*D#*E#*F#
11	L1.2-L1.3		20,000	3,000			60,000	C#*D#*E#*F#
12	L1.3-A6		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
13	A6-L1.4		17,000	3,000			51,000	C#*D#*E#*F#
14	L1.4-A7		17,000	3,000			51,000	C#*D#*E#*F#
15	A7-A8 CREUAMENT		15,000	4,000			60,000	C#*D#*E#*F#
16	A8-EXIST		7,000	3,000			21,000	C#*D#*E#*F#
17	A7-L1.5		7,000	3,000			21,000	C#*D#*E#*F#
18	L1.5-A9		7,000	3,000			21,000	C#*D#*E#*F#
19	A9-EXIST		7,000	2,000			14,000	C#*D#*E#*F#
20	A9-L1.6		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
21	L1.6-A10		17,000	2,000			34,000	C#*D#*E#*F#
22	A10-L1.7		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
23	A10-L1.8		17,000	2,000			34,000	C#*D#*E#*F#
24	L1.8-L1.9		18,000	2,000			36,000	C#*D#*E#*F#
25	L1.9-A11		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#
26	A11-L1.10		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
27	A11-L1.11		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#
28	L1.11-L1.12		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#
29	L1.12-A12		20,000	2,000			40,000	C#*D#*E#*F#
30	A12-L1.13		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
31	A12-L1.14		17,000	2,000			34,000	C#*D#*E#*F#
32	L1.17-L1.15		17,000	2,000			34,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

33	L1.15-A13	10,000	2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
34	A13-EXIST	7,000	2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
35	A13-A14 CREUAMENT	10,000	4,000	40,000	C#*D#*E#*F#
36	A14-EXIST	5,000	4,000	20,000	C#*D#*E#*F#
37	A14-A15	10,000	4,000	40,000	C#*D#*E#*F#
38	A15-A16 CREUAMENT	15,000	4,000	60,000	C#*D#*E#*F#
39	A16-L1.16	10,000	2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
40	L1.16-A17	25,000	2,000	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1.196,000

8FGFTU010uConversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projector a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígid interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores,etc..), instal·lada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	Fase 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

9PG3B-E7CUmConductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	ml					
2	Q1-A1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	A1-L1.1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	L1.1-A2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	A2-A3 CREUAMENT		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6	A1-A4 CREUAMENT		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
7	A4-A5		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
8	A5-A6 CREUAMENT		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
9	A6-EXIST		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
10	A1-L1.2		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
11	L1.2-L1.3		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
12	L1.3-A6		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
13	A6-L1.4		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
14	L1.4-A7		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
15	A7-A8 CREUAMENT		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
16	A8-EXIST		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
17	A7-L1.5		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
18	L1.5-A9		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
19	A9-EXIST		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
20	A9-L1.6		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
21	L1.6-A10		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
22	A10-L1.7		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
23	A10-L1.8		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
24	L1.8-L1.9		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
25	L1.9-A11		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
26	A11-L1.10		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
27	A11-L1.11		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
28	L1.11-L1.12		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
29	L1.12-A12		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
30	A12-L1.13		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
31	A12-L1.14		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
32	L1.17-L1.15		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
33	L1.15-A13		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
34	A13-EXIST		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

35	A13-A14 CREUAMENT	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
36	A14-EXIST	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
37	A14-A15	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
38	A15-A16 CREUAMENT	15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
39	A16-L1.16	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
40	L1.16-A17	25,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT449,000

10PG35-DYCNmCable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	ml					
2	Cable protegit		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT50,000

11FDGZUA01mProtecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8 cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5 cm segons normativa de l'empresa de distribució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT40,000

12FDGZUF03mProtecció de serveis per creuaments o paral·lelismes amb plaques de fibrociment NT de 60x30x1 cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5 cm segons normativa de l'empresa de distribució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2			40,000	2,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT80,000

13PG33-E6V8mCable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	ml	circuits	factor			
2	Q1-A1		3,000	1,000	1,100		3,300	C#*D#*E#*F#
3	A1-L1.1		3,000	1,000	1,100		3,300	C#*D#*E#*F#
4	L1.1-A2		5,000	0,000	1,100		0,000	C#*D#*E#*F#
5	A2-A3 CREUAMENT		10,000	0,000	1,100		0,000	C#*D#*E#*F#
6	A1-A4 CREUAMENT		15,000	1,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
7	A4-A5		8,000	1,000	1,100		8,800	C#*D#*E#*F#
8	A5-A6 CREUAMENT		7,000	1,000	1,100		7,700	C#*D#*E#*F#
9	A6-EXIST		3,000	1,000	1,100		3,300	C#*D#*E#*F#
10	A1-L1.2		18,000	2,000	1,100		39,600	C#*D#*E#*F#
11	L1.2-L1.3		20,000	2,000	1,100		44,000	C#*D#*E#*F#
12	L1.3-A6		3,000	2,000	1,100		6,600	C#*D#*E#*F#
13	A6-L1.4		17,000	2,000	1,100		37,400	C#*D#*E#*F#
14	L1.4-A7		17,000	2,000	1,100		37,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

15	A7-A8 CREUAMENT	15,000	2,000	1,100		33,000	C#*D#*E#*F#
16	A8-EXIST	7,000	2,000	1,100		15,400	C#*D#*E#*F#
17	A7-L1.5	7,000	2,000	1,100		15,400	C#*D#*E#*F#
18	L1.5-A9	7,000	2,000	1,100		15,400	C#*D#*E#*F#
19	A9-EXIST	7,000	1,000	1,100		7,700	C#*D#*E#*F#
20	A9-L1.6	10,000	1,000	1,100		11,000	C#*D#*E#*F#
21	L1.6-A10	17,000	1,000	1,100		18,700	C#*D#*E#*F#
22	A10-L1.7	3,000	1,000	1,100		3,300	C#*D#*E#*F#
23	A10-L1.8	17,000	1,000	1,100		18,700	C#*D#*E#*F#
24	L1.8-L1.9	18,000	1,000	1,100		19,800	C#*D#*E#*F#
25	L1.9-A11	20,000	1,000	1,100		22,000	C#*D#*E#*F#
26	A11-L1.10	3,000	1,000	1,100		3,300	C#*D#*E#*F#
27	A11-L1.11	20,000	1,000	1,100		22,000	C#*D#*E#*F#
28	L1.11-L1.12	20,000	1,000	1,100		22,000	C#*D#*E#*F#
29	L1.12-A12	20,000	1,000	1,100		22,000	C#*D#*E#*F#
30	A12-L1.13	3,000	1,000	1,100		3,300	C#*D#*E#*F#
31	A12-L1.14	17,000	1,000	1,100		18,700	C#*D#*E#*F#
32	L1.17-L1.15	17,000	1,000	1,100		18,700	C#*D#*E#*F#
33	L1.15-A13	10,000	1,000	1,100		11,000	C#*D#*E#*F#
34	A13-EXIST	7,000	1,000	1,100		7,700	C#*D#*E#*F#
35	A13-A14 CREUAMENT	10,000	2,000	1,100		22,000	C#*D#*E#*F#
36	A14-EXIST	5,000	1,000	1,100		5,500	C#*D#*E#*F#
37	A14-A15	10,000	1,000	1,100		11,000	C#*D#*E#*F#
38	A15-A16 CREUAMENT	15,000	1,000	1,100		16,500	C#*D#*E#*F#
39	A16-L1.16	10,000	1,000	1,100		11,000	C#*D#*E#*F#
40	L1.16-A17	25,000	0,000	1,100		0,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						583,000	
14	PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Concepte	T	unitats				
2			5,000				5,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						5,000	
15	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	unitats				
2			13,000				13,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						13,000	
16	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Concepte	T	unitats				
2			5,000				5,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						5,000	
17	FDKZU027	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 620x620x50 mm, col·locat amb morter ciment				

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	unitats				
2			13,000				13,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						13,000	
Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1					
Capitol	05	ENLLUMENAT					
Títol 3	03	PUNTS DE LLUM					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	FHR1F099	u	Fanal tipus Rama de 9,2 m d'alçada de Santa & Cole o equivalent, composta per columna cilíndrica de 152 i 127 mm de diàmetre d'acer galvanitzat en calent pintat (RAL9007) porta enrasada i reforçada i reforç base interior sin 350mm, amb llumenera tipus RAMA LED de Santa & Cole o equivalent, 73W (48L 2700K IRC80 500mA) IESNA Type III o II segons estudi lumínic a 9 m i llumenera tipus RAMA LED de Santa & Cole 27W (24L 2700K IRC80 500mA) a 5.8 m, font d'alimentació electrònica regulable tipus Philips Xitanium PRO+ o equivalent i element IMCU de Vossloh o equivalent, protecció de sobreintensitats d'origen atmosfèric incorporat a les llumeneres, grau de protecció IP66, IK08, classe I. Tractament de protecció anticorrosiva tipus LECKERS Full Protect o equivalent aplicada a la base de la columna fins a sota de la portella, col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció), inclou presa de terra, suport i llumenera. Totalment instal·lada i anivellada.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Concepte	T	unitats				
2	L1.1		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
3	L1.2		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
4	L1.3		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
5	L1.4		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
6	L1.5		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
7	L1.6		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
8	L1.7		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
9	L1.8		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
10	L1.9		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
11	L1.10		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
12	L1.11		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
13	L1.12		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
14	L1.13		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
15	L1.14		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
16	L1.15		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						15,000	
2	FHM1F003	u	Columna telescòpica de 12 m IMPU M de GHG o equivalent, secció tricilíndrica (secció 1 5000x219x5mm, secció 2: 4000x168x4mm secció 3 3000x114x3mm) amb 2 braç lateral, d'acer estructural tubular EN10219 S235JRH amb un braç de 2000 mm en punta i un braç de 500mm situat a 6000mm , galvanitzada per immersió en calent segons norma EN ISO 1461:1999 i pintada, placa base amb centres a 350x350 mm i 4 pernns M24*800, porta reforçada enrasada al fust i de 300x105 mm, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5 , col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció), inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Concepte	T	unitats				
2	L1.16		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	
3	FHNNF005	u	Llumenera tipus Nath L de Simon o equivalent, 97W (2700K 530mA) òptica RJ amb Citidim d'Arelsa o equivalent, font d'alimentació electrònica regulable tipus Philips Xitanium PRO+ o equivalent i element Citidim				

Projecte de re-urbanització de l'Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

AMIDAMENTS

Pàg.: 91

d'Arelsa o equivalent, protecció de sobreintensitats d'origen atmosfèric incorporat a les llumeneres, grau de protecció IP65, IK08, classe I. Inclou la ròtula de connexió a braç o columna, instal·lat a suport o paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	L1.16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4FHNNF006uLlumenera tipus Nath M de Simon o equivalent, 24W (2700K 700mA) òptica RJ amb Citidim d'Arelsa o equivalent, font d'alimentació electrònica regulable tipus Philips Xitanium PRO+ o equivalent i element Citidim d'Arelsa o equivalent, protecció de sobreintensitats d'origen atmosfèric incorporat a les llumeneres, grau de protecció IP65, IK08, classe I
Inclou la ròtula de connexió a braç o columna, instal·lat a suport o paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	L1.16		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra01PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol05ENLLUMENAT
Títol 304QUADRES DE COMANDAMENT, ESCOMESES I TAXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAIIJ001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar la instal·lació d'enllumenat públic. Inclou projecte visat, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	Q1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Q135		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Q123		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2FHGAUM06uQuadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit-2 d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i cgp segons normes companyia subministradora, 6 sortides amb diferencials rearmables, doble nivell, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potencia contractable de fins a 31,5kW, inclou ICP, IGA, relé de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	Q1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Suplement superior		0,150				0,150	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,150	

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	06	XARXA DE REG
Títol 3	01	XARXA PRIMARIA I BOQUES (RASES, GENERALS)

EUR

Projecte de re-urbanització de l'Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

AMIDAMENTS

Pàg.: 92

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F223R105	m	Excavació de rasa per canonades principals del reg, amb mitjans mecànics de 40x60 cm, inclou el piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasllat escomesa		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	Passeig nord		271,000				271,000	C#*D#*E#*F#
3	Passeig riu		146,000				146,000	C#*D#*E#*F#
4	Creuaments		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							452,000	
2	F223R106	m	Excavació de rasa manual per canonades principals del reg, amb mitjans manuals de 40x60 cm, inclou el piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat existent		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
3	FDG5U301	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuaments		17,330				17,330	C#*D#*E#*F#
2			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomesa aigües		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
5	Trasllat canonada des d'escomesa a Parc		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							92,330	
4	FFB1U945	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Per font		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
5	FN3G2A74	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Master		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Escomesa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	BR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Distribucio		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
6	FDK2UR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb					

EUR

AMIDAMENTS

mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Master		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Previsio connesio tram 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

7 FJS1RZ11 u Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriment epòxid de 250mc, identificació de distintiu de no potable amb xapa troquelada, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2" i juntes en EPDM, equipada amb vàlvula, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE electrosoldats o metàl·lics i la col·locació a nivell i recta amb morter.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

8 FFB1R942 m Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, per aigua no potable, banda marró o lila, connectat per electrofussió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BR riu		176,820				176,820	C#*D#*E#*F#
2			46,220				46,220	C#*D#*E#*F#
3	BR façanes		239,850				239,850	C#*D#*E#*F#
4	BR Unions		13,621				13,621	C#*D#*E#*F#
5			4,900				4,900	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Canonada distribució		42,270				42,270	C#*D#*E#*F#
9			46,510				46,510	C#*D#*E#*F#
10			46,320				46,320	C#*D#*E#*F#
11			46,220				46,220	C#*D#*E#*F#
13	Trasllat canonada des d'escomesa a Parc		45,000				45,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							707,731	

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	06	XARXA DE REG
Títol 3	02	ARBRAT (ARQUETES, CAPÇAL, SECUNDARIES, DEGOTERS)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F223UR06	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passeig façana		256,730				256,730	C#*D#*E#*F#
2	Passeig riu		149,600				149,600	C#*D#*E#*F#
3			18,200				18,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							424,530
2	F223UR05	m	Excavació amb mitjans manuals de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres		30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

3 FG22TH1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada 25							
2	Façana		256,730				256,730	C#*D#*E#*F#
3	Riu		241,730				241,730	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							498,460	

4 SFB2535U m Tub de polietilè de densitat baixa PE40 i ús alimentari, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana		256,730				256,730	C#*D#*E#*F#
2	Riu		241,730				241,730	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							498,460	

5 FDK2UR20 u Pericó doble per a varis capçals de reg de 120x60x60cm, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3 i sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada doble de fosa dúctil de 117x60 cm de resistència B125, amb tancament de seguretat i relleu antilliscant, tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A1 i A2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6 FDK2UR18 u Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	varis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7 FDK2UR90 u Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuament		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Programadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

8 FJSFU229 u Capçal per sector de reg per degoteig, de 1'' de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre de llautó de malla de 300 micres, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A1 i A2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9 FJS5UA10 u Anella per a reg d'arbres formada per 2,5 m de canonada de 16 mm de degoter integrat autocompensant i antisucció, tipus Unitecline o equivalent, amb un total de 7 unitats de goters de 2,3 l cada 0,33 m. Finalitzada amb tap terminal i collaret de connexió a la xarxa de PPFV amb dos pernns. Inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament a 15 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cantó Nord		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
2	Cantó Riu		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

10 FJS5R109 u Vàlvula aireació per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en arqueta existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11 FJS5R209 u Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1" de diàmetre, amb rosca per manguera, col·locada en pericó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbrat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 FJSDC20G u Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

13 FJSDC10G u Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

1	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#
---	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capitol 06 XARXA DE REG
Titol 3 03 ARBUSTIVA (ARQUETES, CAPÇAL, SECUNDARIES, DEGOTERS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDG5U301	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimnt de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Travessar carrers		9,000	3,000			27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

2 FG22TH1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana		256,730				256,730	C#*D#*E#*F#
2	Riu		149,600				149,600	C#*D#*E#*F#
3			18,240				18,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 424,570

3 FFB2745U m Tub de polietilè de densitat baixa PE40 i ús alimentari, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana		256,730				256,730	C#*D#*E#*F#
2	Riu		149,600				149,600	C#*D#*E#*F#
3			18,240				18,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 424,570

4 FDK2UR20 u Pericó doble per a varis capçals de reg de 120x60x60cm, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3 i sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada doble de fosa dúctil de 117x60 cm de resistència B125, amb tancament de seguretat i relleu antilliscant, tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G1 i G2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 FDK2UR18 u Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Varis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT	1,000
6	FDK2UR90	u	Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Creuaments		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		6,000
-----------------	--	-------

7	FJSFU229	u	Capçal per sector de reg per degoteig, de 1'' de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre de llautó de malla de 300 micres, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	G1 i G2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		2,000
-----------------	--	-------

8	SJS5RG21	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,4 m i entre laterals de 0,5 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris.			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre façana		23,000	1,500			34,500	C#*D#*E#*F#
2			5,000	4,200			21,000	C#*D#*E#*F#
3	Parterres riu		13,680				13,680	C#*D#*E#*F#
4			4,320				4,320	C#*D#*E#*F#
5			5,800				5,800	C#*D#*E#*F#
6			5,060				5,060	C#*D#*E#*F#
7			4,900				4,900	C#*D#*E#*F#
8			4,450				4,450	C#*D#*E#*F#
9			8,300				8,300	C#*D#*E#*F#
10			10,070				10,070	C#*D#*E#*F#
11			4,100				4,100	C#*D#*E#*F#
12			6,380				6,380	C#*D#*E#*F#
13			14,830				14,830	C#*D#*E#*F#
14			8,300				8,300	C#*D#*E#*F#
15	illetes		35,060				35,060	C#*D#*E#*F#
16			47,980				47,980	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		228,730
-----------------	--	---------

9	FJS5R109	u	Vàlvula aireació per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en arqueta existent			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		6,000
-----------------	--	-------

AMIDAMENTS

10	FJS5R209	u	Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1" de diàmetre, amb rosca per manguera, col·locada en pericó			
----	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		5,000
-----------------	--	-------

11	FJSDC20G	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral			
----	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		6,000
-----------------	--	-------

12	FJSDC10G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral			
----	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		2,000
-----------------	--	-------

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	06	XARXA DE REG
Títol 3	04	FONT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa a font		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		30,000
-----------------	--	--------

2	FFB15655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa a font		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		60,000
-----------------	--	--------

3	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomesa-Font		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Drenatge a arbre		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		60,000
-----------------	--	--------

AMIDAMENTS

4	FJM5CM01	u	Regulador de pressió 3/4"					
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Font gos			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT	1,000				

5	FNERCM02	u	Subministrament i col·locació de filtre d'anelles de 1'' de diàmetre, de material plàstic filtrat de 130 mesh , amb vàlvula de purga, muntat roscat					
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Font gos			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT	1,000				

6	FN3G2774	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada					
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Font gos			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
2	general			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT	2,000				

7	FDK2RR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.					
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Creuaments i final			3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT	3,000				

8	FG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	De programador a G1/A1			158,000				158,000 C#*D#*E#*F#
2	De G1/A1 a font			36,000				36,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT	194,000				

9	PJSE-6UBJ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs					
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1				1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT	1,000				

10	FDK3UR40	u	Pericó de 80*40*40 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, sobre base drenant de graves, lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Concepte		T	Unitats				
2	Escomesa Font			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT	1,000				

11	FQ31UL25	u	Font per exteriors de fosa en L tipus Atlàntida de Santa i Cole o equivalent, de 120 cm d'alçària, amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior i 1 mòdul de reixa de fosa de 91x30 cm, ancorada amb dau de formigó. Totalment instal·lada					
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1				1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT	1,000				

12	XPAAF003	PAJ	Partida alçada a justificar per nova escomesa d'aigua de fins a 4m3/h. Inclou l'obra civil, mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)					
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000				

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	06	XARXA DE REG
Títol 3	06	CONTROL I ESCOMESA (CABLEJAT, PROGRAMADOR, TELEGE)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FJMZUZ30	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 4 m3/h. Inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric , el ramal, connexions, permisos i accessoris.					
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Escomesa per font			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT	1,000				

2	FJM1UZB1	u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embridades de diàmetre nominal 2'', connectat a una bateria o a un ramal					
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1				1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT	1,000				

3	FJSBU258	u	Electrovàlvula de rosca femella de 2" DN, amb alimentació del relé a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, tipus PGA de Rain Bird, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relé, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques					
Num.	Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1				1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT	1,000				

4	FN3GRB74	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 65 (per a tub de 2 1/2''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

5	FJSAN006	u	Equip de funció de volum tipus Samcla o equivalent, alimentat a 9V, es comunicació amb resta d'equips del sistema per radiofreqüència					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Programador a escomesa		46,320				46,320	C#*D#*E#*F#
2	De escomesa a sectors		44,160				44,160	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							90,480	

7	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

2			90,480				90,480	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							90,480	

8	FJM1UZ04	u	Comptador d'aigua de llautó per velocitat amb emissor d'impulsos, amb raig múltiple, per a reg, amb unions roscades de diàmetre nominal 2´´, connectat a una bateria o a un ramal					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Master		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

9	FDK3RR30	u	Pericó de 100x40x60 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable, per al trasllat de l'escomesa					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

10	FJSAN008	u	Concentrador Samcla HUB412B8P-CONCENTRADOR					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

11	FJSAN009	u	Router SAMCLARouter SAMCLA					
----	----------	---	----------------------------	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
-------------------	--	--	--	--	--	--	-------	--

12	FJSAN010	u	SENSOR PROPÒSIT GENERAL SAMCLA SBS106B8P-SENSOR PROPÒSIT GENERAL					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	--	--	-------------------	-------

13	FJSAN011	u	Sensor de pluja SAMCLA					
----	----------	---	------------------------	--	--	--	--	--

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	--	--	-------------------	-------

14	FJSAN03	u	Programador SAMCLA SBP092B8P- PROGRAMADOR 24V, 8 EST. + VM					
----	---------	---	--	--	--	--	--	--

				AMIDAMENT DIRECTE	1,000
--	--	--	--	-------------------	-------

15	FJSZUS11	u	Armari per a programador de poliester per a exteriors de 700x50x20 mm, amb placa de muntatge aïllant , juntes d'estanquitat i tanca amb clau reforçada					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	07	JARDINERIA
Títol 3	01	GENERAL (TALES, DESBROSSADA, PROTECCIÓ)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	F21RUZ11	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port petit, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de soca i restes, rebliment del forat, l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	F21RUZ21	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port mitjà, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de soca i restes, rebliment del forat, l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3	P21R1-92JT	u	Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques					
---	------------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	SXXXU036	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,000	

AMIDAMENTS

5	SXXXNC03	m3	Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor o dumper.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres existents x mitja de 0.5 m de ZR		30,000	0,500			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
6	SXXX3100	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
7	SR65-8ZRV	u	Trasplantament d'arbre de mida petita segons plànols, a dins del municipi, inclou esporga, reg previ, repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació amb retroexcavadora, transport i plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, replert del clot amb terra vegetal de l'obra, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Numeració segons plànol							
2	31		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	29		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	07	JARDINERIA
Títol 3	02	ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FRA4CM03	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Celtis australis de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra o contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre, 2 m de llargària i travesser per estabilitza el conjunt, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Celtis nous		5,000				5,000	C##D##E##F#
2			1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
2	FRA4CM02	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Platanus híbrida de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra o contenidor, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre, 2 m de llargària i travesser per estabilitza el conjunt, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Platanus x híbrida		2,000				2,000	C##D##E##F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							2,000	
3	FRA4CM01	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Gleditsia triacanthos ´´Sky line´´ de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra o contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. replert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre, 2 m de llargària i travesser per estabilitza el conjunt, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gleditzia		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
4	FRA4CM04	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Pistacia chinensis 18/20 cm de perímetre, pa de terra o contenidor, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viver per la DF i amb garantia durant el primer any, any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. replert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre, 2 m de llargària i travesser per estabilitza el conjunt, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pistacia		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
5	FR3PUZ10	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substracte per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el replert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Celtis		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Platanus		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Gleditsia		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
5	Pistacea		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,000	
6	FRMAUM10	u	Manteniment anual integral d'arbrat amb instal·lació de reg automàtic, inclou la reposició i recol·locació de les brides i els tutors i els tractaments fitosanitaris necessaris i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Celtis		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Platanus		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Gleditsia		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
5	Pistacea		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,000	

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	07	JARDINERIA

AMIDAMENTS

Títol
3
03
ARBUSTS I ENTAPISSANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR22U010	m2	Descompactació i esponjament de les terres amb retroexcavadora, fins a 60 cm de fondària, inclou el perfilat mecànic superficial posterior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1
Previsió
10,650
10,650
C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
10,650

2	FR3PUZ10	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substracte per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Parterre façana	23,000	1,500	0,400	13,800	C#*D#*E#*F#
2		5,000	4,200	0,400	8,400	C#*D#*E#*F#
3	Parterres riu	13,680		0,400	5,472	C#*D#*E#*F#
4		4,320		0,400	1,728	C#*D#*E#*F#
5		5,800		0,400	2,320	C#*D#*E#*F#
6		5,060		0,400	2,024	C#*D#*E#*F#
7		4,900		0,400	1,960	C#*D#*E#*F#
8		4,450		0,400	1,780	C#*D#*E#*F#
9		8,300		0,400	3,320	C#*D#*E#*F#
10		10,070		0,400	4,028	C#*D#*E#*F#
11		4,100		0,400	1,640	C#*D#*E#*F#
12		6,380		0,400	2,552	C#*D#*E#*F#
13		14,830		0,400	5,932	C#*D#*E#*F#
14		8,300		0,400	3,320	C#*D#*E#*F#
15	illetes	35,060		0,400	14,024	C#*D#*E#*F#
16		47,980		0,400	19,192	C#*D#*E#*F#
17						C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
91,492

3	FR3PUT05	m3	Sauló per a vegetació sense pedres, estès amb mitjans mecànics. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el rebliment dels forats de plantació
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1
Previsió
5,000
5,000
C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
5,000

4	FRA5CM52	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port gran tipus, Eugenia myrtifolia New Port, ,Photinia fraseri Red Robin, o similar, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 L, i a raó de 3 uts per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antihierbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Parterre façana	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2		0,000		C#*D#*E#*F#
3	Parterres riu	1,200		C#*D#*E#*F#
4		1,000		C#*D#*E#*F#
5		1,000		C#*D#*E#*F#
6		1,000		C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#	
8	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#	
9	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#	
10	3,000	3,000	C#*D#*E#*F#	
11	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#	
12	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#	
13	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#	
14	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#	
15	illetes	7,000	7,000	C#*D#*E#*F#
16	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#	
17			C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT
38,200

5	FRA5U060	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port gran, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, a raó de 4 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antihierbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Parterre façana	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2		5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
3	Parterres riu	4,800	4,800	C#*D#*E#*F#
4		1,300	1,300	C#*D#*E#*F#
5		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
6		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
10		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
11		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
12		1,800	1,800	C#*D#*E#*F#
13		1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
14		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
15	illetes	3,750	3,750	C#*D#*E#*F#
16		14,600	14,600	C#*D#*E#*F#
17				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT
32,250

6	FRA5U035	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antihierbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Parterre façana	17,250	17,250	C#*D#*E#*F#
2		8,000	8,000	C#*D#*E#*F#
3	Parterres riu	2,600	2,600	C#*D#*E#*F#
4		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5		1,800	1,800	C#*D#*E#*F#
6		4,060	4,060	C#*D#*E#*F#
7		2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
8		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9		1,300	1,300	C#*D#*E#*F#
10		5,030	5,030	C#*D#*E#*F#
11		0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

Projecte de re-urbanització de l'Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

AMIDAMENTS

Pàg.: 107

12		1,500	1,500	C#*D#*E#*F#
13		6,830	6,830	C#*D#*E#*F#
14		3,100	3,100	C#*D#*E#*F#
15	illetes	15,600	15,600	C#*D#*E#*F#
16		6,380	6,380	C#*D#*E#*F#
17				C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			75,450	

7	FRA5U023	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port petit, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1-2 l, i a raó de 6 per m2 amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antierbes s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperiflat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parterre façana		17,250				17,250	C#*D#*E#*F#
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Parterres riu		5,080				5,080	C#*D#*E#*F#
4			2,020				2,020	C#*D#*E#*F#
5			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
7			0,900				0,900	C#*D#*E#*F#
8			2,450				2,450	C#*D#*E#*F#
9			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
10			2,040				2,040	C#*D#*E#*F#
11			2,100				2,100	C#*D#*E#*F#
12			2,080				2,080	C#*D#*E#*F#
13			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
14			4,200				4,200	C#*D#*E#*F#
15	illetes		8,710				8,710	C#*D#*E#*F#
16			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	82,830
8	FRZ3SB01	m2	Manta antiherbes biodegradable (3-5 anys) fabricada a partir de 100% bio-polimers PLA (àcid polilàctic) i fibres naturals, de densitat 157 gr/m2 i color marró fosc tipus Biocover o equivalent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	

[illegible]

EUR

Projecte de re-urbanització de l'Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

AMIDAMENTS

Pàg.: 108

TOTAL AMIDAMENT							228,730	
9	FR3SUE05	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			228,730	0,100			22,873	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	22,873
10	FRMAUM30	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			228,730				228,730	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	228,730
11	FR9APT07	m	Tancament amb malla cinegètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en el terreny 0.5m. Inclou els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000	4,700			108,100	C#*D#*E#*F#
2			5,000	9,300			46,500	C#*D#*E#*F#
4			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
5			9,600	5,000			48,000	C#*D#*E#*F#
6			6,800	4,000			27,200	C#*D#*E#*F#
7			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
8			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
9			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
10			22,400				22,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT		327,200
-----------------	--	---------

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	08	MOBILIARI URBÀ I PROTECCIONS
Títol 3	01	MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ21U011	u	Papeleria Barcelona circular abatible de xapa perforada de 2 mm. de gruix i suports de tub metàl·lic de Ø60x4 mm, tipus C-23G, model a escollir per la DF o equivalent, metàl·lica de 60 l de capacitat, formada per una cubeta de planxa perforada de 2 mm de gruix i un eix de gir horitzontal amb clau triangular de desbloqueig, suports laterals de tub d'1,5 mm de gruix separats 380 mm entre eixos amb ancoratge a terra amb tanca, amb un bany de cinc de protecció contra la oxidació, posterior fosfatat i acabat pintat amb polièster al forn. Inclòs dau de formigó

Num.	Text	Típus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					18,000	
2	FQDAUM99	u	Prefabricació de mòdul per a plataforma d'accés a l'autobús, format per llosa de formigó (color a decidir per la DF) decapat i hidrofugat de 200x300x14 cm, confinada per xapes d'acer galvanitzat de 10mm de gruix, col·locat recolzat sobre el paviment i fixat horitzontalment amb passadors. Inclou l'acer corrugat i l'ancoratge roscat de la casa DEHA o equivalent, tot segons plànols. Prefabricació, transport i col·locació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	longitud parada bus=12m							
2	Són 4 moduls de 3m, 2 testers i 2 centrals, per cada parada							
3	costat riu		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					4,000	
3	FQZ5UA21	u	Aparcament de bicicletes en U d'acer inoxidable model VBU01-I de Benito Urban SLU o equivalent, de 960 mm d'alçària, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					25,000	
4	FDK2JL98	u	Pericó per calu de pas de la font, de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base de 25cm de formigó. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, la col·locació del marc i la reixa de dsguàs, la connexió del desguàs i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	arqueta desguas font gossos		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					1,000	
5	FQ11U117	u	Banc tipus Neoromàntic Liviano de 300cm de llargada de Santa i Cole o equivalent de fusta massissa de pi tractada amb autoclau, amb oli de dos components, amb segell PEFC 100%, amb estructura de fosa d'alumini EN-AC-51100 AG3 acabat anoditzat. Inclòs daus de formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					20,000	
6	FQ42UF01	u	Pilona Barcelona 92 model C43 Fabregas o equivalent, de 900 mm d'alçària, acabat amb oxiron, de color negre, col·locada amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					10,000	

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1	
Capítol	09	SEMAFORITZACIÓ	
Títol 3	01	ACTUACIONS A LA XARXA EXISTENT	
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PBB7-65L0	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color ambre normal de vehicles 11/200, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	cruilles	unitats				
2	Provisionals obra		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
2	PBB7-65L1	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i tres focus, òptica normal i lent de color normal de vehicles 13/12, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	cruilles	unitats				
2	Provisionals obra		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
3	FBS1U147	u	Columna de polièster-fibra de vidre de 2,4 m d'alçària útil i 100mm de diàmetre amb un gruix normal i 35cm d'encastament. Totalment instal·lada					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	cruilles	unitats				
2	Provisionals obra		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
4	FG31F001	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	cruilles	ml				
2	Provisionals obra		4,000	50,000			200,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							200,000	
5	P21DH-I68O	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2	Fase 1		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	09	SEMAFORITZACIÓ
Títol 3	02	RASES I CONDUCCIONS ELÈCTRIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

2			5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			5,000				
2	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	Fórmula
1	Concepte	T	unitats			%	
2	vorera		397,000			0,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			317,600				
3	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	Fórmula
1	Concepte	T	unitats			%	
2	vorera		397,000			0,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			79,400				
4	F223U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	Fórmula
1	Concepte	T	unitats				
2	calçada		145,000				C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			145,000				
5	F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	Fórmula
1	Concepte	T	unitats	ample	prof		
2	vorera		397,000	0,400	0,300		C#*D#*E#*F#
3	calçada		145,000	0,400	0,500		C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			76,640				
6	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	Fórmula
1	Concepte	T	unitats	ample	prof		
2	vorera		397,000	0,400	0,300		C#*D#*E#*F#
3	calçada		145,000	0,400	0,500		C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			76,640				
7	PG2N-EUG7	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	Fórmula
1	Concepte	T	unitats	num tubs			
2	vorera		397,000	2,000			C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	calçada		145,000	4,000		580,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			1.374,000				
8	FG31F001	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	Fórmula
1		T	longitud	Nºcircuits			
2			102,000	3,000			C#*D#*E#*F#
3			128,000	3,000			C#*D#*E#*F#
4			50,000	2,000			C#*D#*E#*F#
5			43,000	4,000			C#*D#*E#*F#
6			70,000	3,000			C#*D#*E#*F#
7			60,000	3,000			C#*D#*E#*F#
8			140,000	8,000			C#*D#*E#*F#
9			108,000	8,000			C#*D#*E#*F#
10			42,000	4,000			C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			3.504,000				
9	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	Fórmula
1	Concepte	T	unitats				
2			130,000				C#*D#*E#*F#
3			151,000				C#*D#*E#*F#
4			190,000				C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			471,000				
10	PG35-DYCN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	Fórmula
1	Concepte	T	unitats				
2			150,000				C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			150,000				
11	KP4AA8A1	m	Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 8 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior monotub (estructura folgada) reblerta de gel hidròfug, armadura dielèctrica, amb coberta de polietilè, instal·lat				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	Fórmula
1	Concepte	T	Longitud	Factor	Circuits	Si/No	
2			530,000	1,100	1,000		C#*D#*E#*F#
6							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			583,000				
12	Z9R1FU2F	u	Fusió de parell de fibres òptiques (2 fusions).				
			Tot segons plec.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats				
2			3,000				C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					3,000	
13	Z9CLJU2M	u	Subministrament de fuetó dúplex SC-LC de 2m.					
Tot segons plec tècnic.								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					3,000	
14	FDGZUA01	m	Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8 cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5 cm segons normativa de l'empresa de distribució					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	ml					
2			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					40,000	
15	FDGZUF03	m	Protecció de serveis per creuaments o paral·lelismes amb plaques de fibrociment NT de 60x30x1 cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5 cm segons normativa de l'empresa de distribució					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	ml					
2			30,000	2,000			60,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					60,000	
16	PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					2,000	
17	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					24,000	
18	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				2,000			
19	FDKZU027	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 620x620x50 mm, col·locat amb morter ciment							
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			Concepte	T	unitats					
2					24,000				24,000	C##D##E##F#
			TOTAL AMIDAMENT				24,000			

Obra01PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1

Capítol09SEMAFORITZACIÓ

Títol 303PUNTS SEMAFÒRICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ								
1	FBS1U108	u	Columna d'acer galvanitzat de 4 m d'alçària útil i 100mm de diàmetre amb un gruix normal i 60cm d'encastament. Totalment instal·lada								
Num.				Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				Concepte	T	Unitats					
2						23,000				23,000	C##D##E##F#
				TOTAL AMIDAMENT				23,000			

2	FBS1U305	u	Bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base i 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 3,50 m, model homologat. Inclou fonament. Totalment instal·lat								
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			Concepte	T	Unitats						
2					1,000				1,000	C##D##E##F#	
			TOTAL AMIDAMENT				1,000				

3	FBS1UZ05	u	Suport de 150mm de sortint per a sustentació d'un semàfor. Totalment instal·lat								
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			Concepte	T	Unitats						
2					53,000				53,000	C##D##E##F#	
			TOTAL AMIDAMENT				53,000				

4	FBS1UZ20	u	Suport per acoblament de dos semàfors, suport no centrat i un braç doble de 500mm. Totalment instal·lat								
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			Concepte	T	Unitats						
2					2,000				2,000	C##D##E##F#	
			TOTAL AMIDAMENT				2,000				

5	FBS1UK05	u	Baixant per semàfor en bàcul								
Num.			Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			Concepte	T	Unitats						

AMIDAMENTS

Pàg.: 115

2	Fase 1		1,000				1,000	C##*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	FBS2UC04	u	Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm òptica LED, lent de color normal de vehicles, 13/200, instal·lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	RAV		26,000				26,000	C##*D##*E##*F#
3	RAA		2,000				2,000	C##*D##*E##*F#
4	RAV Fletxa		2,000				2,000	C##*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
7	FBS2UR09	u	Semàfor de policarbonat per a vianants amb rètols indicadors, d'una cara i dos focus, amb sistema òptic rectangular, amb figuri vermell indicat alt i figuri verd indicant pas, 12/200 ppc, òptica de leds. Totalment instal·lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2			17,000				17,000	C##*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	
8	FBS2UR06	u	Semàfor de policarbonat amb mòdul rectangular de costat 200 mm amb repetidor acústic per a avis a invidents de l'autorització de pas, 11/200. Totalment instal·lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2			17,000				17,000	C##*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	
9	FBS2UD05	u	Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm, amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color normal de vehicles, 11/200. Totalment instal·lat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2	Fase 1		6,000				6,000	C##*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1						
Capítol	09	SEMAFORITZACIÓ						
Títol 3	04	QUADRES, SUBMINISTRAMENTS I LEGALITZACIONS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PAIIJ001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar la instal·lació d'enllumenat públic. Inclou projecte visat, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	Unitats					
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
2	FBSRF001	u	Equip regulador local, amb estratègia de funcionament local i coordinació amb fils, amb suport per un màxim de 32 grups semafòrics, incloent capacitat per a 8 plans de regulació amb canvi per hora del rellotge i comunicació EUR					

AMIDAMENTS

Pàg.: 116

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

6 F2A1UB06 m3 Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2			252,000	0,400	0,300		30,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,240

7 P241-FIPF m3 Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2			252,000	0,400	0,300		30,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,240

8 P2R2-EU9R m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	longitud	ample	profunditat		
2				252,000	0,400	0,300	30,240	C#*D#*E#*F#
3	Cala		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	15,000				4,986	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT 38,226

9 P2R6-4I54 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1	T	Unitats	longitud	ample	profunditat		
2	Fase 1			252,000	0,400	0,300	30,240	C#*D#*E#*F#
3	Cala		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	15,000				4,986	PERORIGEN(G1:G3,C4)
5	Fase 2	T	Unitats	longitud	ample	profunditat		
6	Fase 2			120,000	0,400	0,300	14,400	C#*D#*E#*F#
7	Cala		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Esponjament	%	15,000				2,610	PERPARCIAL(G5:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT 58,236

10 P2RA-EU7L m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1	T	Unitats	longitud	ample	profunditat		

AMIDAMENTS

2	Fase 1			252,000	0,400	0,300	30,240	C#*D#*E#*F#
3	Cala		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	15,000				4,986	PERORIGEN(G1:G3,C4)

5	Fase 2	T	Unitats	longitud	ample	profunditat		
6				120,000	0,400	0,300	14,400	C#*D#*E#*F#
7	Cala		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	Esponjament	%	15,000				2,610	PERPARCIAL(G5:G7,C8)

TOTAL AMIDAMENT 58,236

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capitol	11	RESOLUCIÓ SERVEIS AFECTATS
Títol 3	01	ELECTRICITAT BT
Títol 4	02	INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAEF002	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de desplaçament de Armari de Distribució Urbana i variant de les línies de Baixa Tensió segons l'estudi 575991. Inclou l'excavació de la rasa i resposició dels paviments així com la resta de l'obra civil necessària, l'estesa de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T						
2	Fase 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	XPAEF003	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de desplaçament de Armari de Distribució Urbana i variant de les línies de Baixa Tensió segons l'estudi 579688. Inclou l'excavació de la rasa i resposició dels paviments així com la resta de l'obra civil necessària, l'estesa de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació.
---	----------	-----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T						
2	Fase 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	XPAEF004	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de nou subministrament per enllumenat públic de 6,92kW (3x230/400V) i variant de les línies de Baixa Tensió segons l'estudi 586370 corresponent al desplaçament de l'escomesa d'enllumenat públic Inclou l'excavació de la rasa i resposició dels paviments així com la resta de l'obra civil necessària, l'estesa de cablejat, emplamaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació.
---	----------	-----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T						
2	Fase 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				1,000			
Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1								
Capítol	11	RESOLUCIÓ SERVEIS AFECTATS								
Títol 3	04	XARXA D'AIGÜES								
Títol 4	01	OBRA CIVIL								
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ							
1	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment							
			TOTAL AMIDAMENT				2,000			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	Concepte	T	unitats							
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#		
			TOTAL AMIDAMENT				2,000			
2	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.							
			TOTAL AMIDAMENT				7,500			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	Concepte	T	unitats			%				
2			15,000			0,500	7,500	C#*D#*E#*F#		
			TOTAL AMIDAMENT				7,500			
3	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.							
			TOTAL AMIDAMENT				7,500			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	Concepte	T	unitats			%				
2			15,000			0,500	7,500	C#*D#*E#*F#		
			TOTAL AMIDAMENT				7,500			
4	F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra							
			TOTAL AMIDAMENT				1,800			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	Concepte	T	unitats							
2			15,000	0,400	0,300		1,800	C#*D#*E#*F#		
			TOTAL AMIDAMENT				1,800			
5	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics							
			TOTAL AMIDAMENT				1,800			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
1	Concepte	T	unitats							
2			15,000	0,400	0,300		1,800	C#*D#*E#*F#		
			TOTAL AMIDAMENT				1,800			

AMIDAMENTS

Capítol	11	RESOLUCIÓ SERVEIS AFECTATS						
Títol 3	04	XARXA D'AIGÜES						
Títol 4	02	INSTAL·LACIONS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	XPAAF001	paj	Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de desplaçament de l'escomesa d'aigua potable per reg existent. Inclou obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació.					
AMIDAMENT DIRECTE			1,000					
Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1						
Capítol	11	RESOLUCIÓ SERVEIS AFECTATS						
Títol 3	05	XARXA DE GAS						
Títol 4	01	OBRA CIVIL						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
2	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats			%		
2			20,000			0,500	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
3	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats			%		
2			20,000			0,500	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
4	F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2			20,000	0,400	0,300		2,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,400	
5	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2			20,000	0,400	0,300		2,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,400	

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	11	RESOLUCIÓ SERVEIS AFECTATS
Títol 3	05	XARXA DE GAS
Títol 4	02	INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAGF002	PAJ	Partida alçada a justificar per variant de canonada de PN63 a Cia Nedgia segons estudi E-NOR-20230004 . Inclou obra mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	11	RESOLUCIÓ SERVEIS AFECTATS
Títol 3	06	XARXA DE TELEFONIA
Títol 4	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats			%		
2			10,000			0,500	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

3	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats			%		
2			10,000			0,500	5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							5,000	
4	F223U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

5	F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2			10,000	0,400	0,300		1,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,200	

6	PG2P-6SZS	m	Tubo rígido de PVC, de 110 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 12 J, resistencia a compresión de 250 N, de 1,8 mm de espesor, con unión encolada y como canalización enterrada					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2			15,000	2,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3			10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

7	STK2UJ60	u	Pericó quadrat tipus DM per a canalització de telefònica, de formigó prefabricat, amb solera drenant de maó, en sec. dimensions interiors (110x90x94h), homologada per la companyia telefònica.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

8	STKZUJ57	u	Bastiment i tapa per a pericó tipus M de telefònica de fosa dúctil B-125 de 415x415x43 mm i de 25 kg de pes, amb bastiment específic per a panot, de Fundición Dúctil Benito o equivalent, col·locat amb morter ciment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

9	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics					
---	-----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Concepte	T	unitats					
2			10,000	0,400	0,300		1,200	C#*D#*E#*F#
3			15,000	0,400	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

			TOTAL AMIDAMENT				4,200	
Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1						
Capítol	12	GESTIÓ DE RESIDUS						
Títol 3	01	GESTIÓ INTERNA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P243-DT0P	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TERRES							
2	TRAM PRINCIPAL CLAVEGUERAM							C#*D##*E##
3	Entre P1.1 i P1.2		21,030	0,750	0,750	1,000	11,829	C#*D##*E##
4	Entre P1.2 i P1.3		25,055	0,750	0,750	1,000	14,093	C#*D##*E##
5	Entre P1.3 i P1.4		25,003	0,750	0,750	1,000	14,064	C#*D##*E##
6	Entre P1.5 i P1.6		22,296	0,750	0,750	1,000	12,542	C#*D##*E##
7	Entre P1.6 i P1.7		20,423	0,750	0,750	1,000	11,488	C#*D##*E##
8	Entre P1.7 i P1.8		26,328	0,750	0,750	1,000	14,810	C#*D##*E##
9								C#*D##*E##
10	Entre P1.4 i P1.5		25,055	0,750	0,750	1,000	14,093	C#*D##*E##
11	Entre P1.8 i P1.9		20,022	0,900	0,900	1,000	16,218	C#*D##*E##
12	Entre P1.9 i P1.10		21,841	1,200	1,200	1,000	31,451	C#*D##*E##
13	Entre P1.10 i P1.11		21,558	1,500	1,500	1,000	48,506	C#*D##*E##
14	Entre P1.11 i P1.12		25,001	1,500	1,500	1,000	56,252	C#*D##*E##
15	Entre P1.12 i E3		6,280	1,500	1,500	1,000	14,130	C#*D##*E##
16								C#*D##*E##
17	Entre P1.8 a pou existent 2041		1,850	0,900	0,900	1,000	1,499	C#*D##*E##
18								C#*D##*E##
19	Entre P1.10 i pou existent cruïlla		3,150	1,200	1,200	1,000	4,536	C#*D##*E##
20								C#*D##*E##
21	Entre P1.10 i pou existent 2194		3,620	1,200	1,200	1,000	5,213	C#*D##*E##
23	EXCAV. POUS							C#*D##*E##
24	P1.1		1,000	1,000	1,390		1,390	C#*D##*E#
25	P1.2		1,000	1,000	1,700		1,700	C#*D##*E#
26	P1.3		1,000	1,000	1,890		1,890	C#*D##*E#
27	P1.6		1,000	1,000	1,536		1,536	C#*D##*E#
28	P1.7		1,000	1,000	1,628		1,628	C#*D##*E#
29								C#*D##*E#
30	P1.4		1,000	1,000	2,090		2,090	C#*D##*E#
31	P1.5		1,000	1,000	3,708		3,708	C#*D##*E#
32	P1.8		1,500	1,500	2,680		6,030	C#*D##*E#
33	P1.9		1,500	1,500	2,620		5,895	C#*D##*E#
34	P1.10		1,500	1,500	2,760		6,210	C#*D##*E#
35	P1.11		1,500	1,500	3,031		6,820	C#*D##*E#
36	P1.12		1,500	1,500	3,411		7,675	C#*D##*E#
37								C#*D##*E#
38	EXCAVACIÓ CLAVEGUERONS							C#*D##*E#
39	clav.1 315		1,650	0,500	0,500		0,413	C#*D##*E#
40			4,800	0,500	0,500		1,200	C#*D##*E#
41			4,150	0,500	0,500		1,038	C#*D##*E#
42			1,500	0,500	0,500		0,375	C#*D##*E#
44	clav.2 250		1,430	0,500	0,500		0,358	C#*D##*E#
45			2,800	0,500	0,500		0,700	C#*D##*E#
46			4,400	0,500	0,500		1,100	C#*D##*E#
47								C#*D##*E#
48	clav.3 250		3,551	0,500	0,500		0,888	C#*D##*E#

AMIDAMENTS

49		1,000	0,500	0,500	0,250	C#*D##*E#
50		5,020	0,500	0,500	1,255	C#*D##*E#
51						C#*D##*E#
52	clav.4 250	3,460	0,500	0,500	0,865	C#*D##*E#
53		0,750	0,500	0,500	0,188	C#*D##*E#
54		5,650	0,500	0,500	1,413	C#*D##*E#
56	clav.5 250	2,500	0,500	0,500	0,625	C#*D##*E#
57		1,910	0,500	0,500	0,478	C#*D##*E#
58		4,600	0,500	0,500	1,150	C#*D##*E#
59						C#*D##*E#
60	clav.6 250	2,500	0,500	0,500	0,625	C#*D##*E#
61		1,950	0,500	0,500	0,488	C#*D##*E#
62		4,450	0,500	0,500	1,113	C#*D##*E#
63						C#*D##*E#
64	clav.7 250	3,640	0,500	0,500	0,910	C#*D##*E#
65		0,750	0,500	0,500	0,188	C#*D##*E#
66		4,300	0,500	0,500	1,075	C#*D##*E#
67						C#*D##*E#
68	clav.8 250	2,500	0,500	0,500	0,625	C#*D##*E#
69		0,620	0,500	0,500	0,155	C#*D##*E#
70		5,400	0,500	0,500	1,350	C#*D##*E#
71						C#*D##*E#
72	clav.9 315	2,720	0,500	0,500	0,680	C#*D##*E#
73		1,090	0,500	0,500	0,273	C#*D##*E#
74		3,200	0,500	0,500	0,800	C#*D##*E#
75		1,500	0,500	0,500	0,375	C#*D##*E#
76						C#*D##*E#
77	clav.10 315	2,350	0,500	0,500	0,588	C#*D##*E#
78		1,550	0,500	0,500	0,388	C#*D##*E#
79		3,120	0,500	0,500	0,780	C#*D##*E#
80		1,500	0,500	0,500	0,375	C#*D##*E#
81						C#*D##*E#
82	clav.11 250	2,400	0,500	0,500	0,600	C#*D##*E#
83		3,100	0,500	0,500	0,775	C#*D##*E#
84		1,660	0,500	0,500	0,415	C#*D##*E#
85		1,500	0,500	0,500	0,375	C#*D##*E#
87	clav.12 250	2,200	0,500	0,500	0,550	C#*D##*E#
88		3,110	0,500	0,500	0,778	C#*D##*E#
89		1,810	0,500	0,500	0,453	C#*D##*E#
90		1,500	0,500	0,500	0,375	C#*D##*E#
91						C#*D##*E#
92	clav.13 250	2,400	0,500	0,500	0,600	C#*D##*E#
93		2,800	0,500	0,500	0,700	C#*D##*E#
94		1,940	0,500	0,500	0,485	C#*D##*E#
95		1,500	0,500	0,500	0,375	C#*D##*E#
96						C#*D##*E#
97	clav.14 250	2,350	0,500	0,500	0,588	C#*D##*E#
98		2,710	0,500	0,500	0,678	C#*D##*E#
99		2,360	0,500	0,500	0,590	C#*D##*E#
100		1,500	0,500	0,500	0,375	C#*D##*E#
101						C#*D##*E#
102	clav.15 250	2,350	0,500	0,500	0,588	C#*D##*E#
103		2,570	0,500	0,500	0,643	C#*D##*E#
104		2,500	0,500	0,500	0,625	C#*D##*E#
105		1,500	0,500	0,500	0,375	C#*D##*E#
106						C#*D##*E#
107	EXCAVACIÓ RASA EMBORNALS					C#*D##*E#
108	E1	7,450	0,500	0,500	1,863	C#*D##*E##

AMIDAMENTS

Pàg.: 125

109	E2	10,900	0,500	0,500	2,725	C#*D#*E#*F#
111	E3	5,050	0,500	0,500	1,263	C#*D#*E#*F#
112	E4	7,600	0,500	0,500	1,900	C#*D#*E#*F#
114	E5	2,520	0,500	0,500	0,630	C#*D#*E#*F#
115	E6	5,520	0,500	0,500	1,380	C#*D#*E#*F#
116						C#*D#*E#*F#
117	E7	2,940	0,500	0,500	0,735	C#*D#*E#*F#
118	E8	4,750	0,500	0,500	1,188	C#*D#*E#*F#
119						C#*D#*E#*F#
120	E9	2,730	0,500	0,500	0,683	C#*D#*E#*F#
121	E10	5,300	0,500	0,500	1,325	C#*D#*E#*F#
122						C#*D#*E#*F#
123	E11	3,130	0,500	0,500	0,783	C#*D#*E#*F#
124	E12	5,500	0,500	0,500	1,375	C#*D#*E#*F#
126	E13	1,430	0,500	0,500	0,358	C#*D#*E#*F#
127	E14	5,000	0,500	0,500	1,250	C#*D#*E#*F#
128						C#*D#*E#*F#
129	E15	2,930	0,500	0,500	0,733	C#*D#*E#*F#
130	E16	4,900	0,500	0,500	1,225	C#*D#*E#*F#
131						C#*D#*E#*F#
132	E17	2,600	0,500	0,500	0,650	C#*D#*E#*F#
133	E18	5,270	0,500	0,500	1,318	C#*D#*E#*F#
135	E19	0,320	0,500	0,500	0,080	C#*D#*E#*F#
136	E20	5,520	0,500	0,500	1,380	C#*D#*E#*F#
137						C#*D#*E#*F#
138	E21	2,940	0,500	0,500	0,735	C#*D#*E#*F#
139	E22	3,730	0,500	0,500	0,933	C#*D#*E#*F#
140						C#*D#*E#*F#
141	E23	5,550	0,500	0,500	1,388	C#*D#*E#*F#
142	E24	2,800	0,500	0,500	0,700	C#*D#*E#*F#
143						C#*D#*E#*F#
144	E25	6,000	0,500	0,500	1,500	C#*D#*E#*F#
145	E26	4,180	0,500	0,500	1,045	C#*D#*E#*F#
146						C#*D#*E#*F#
147	E27	2,840	0,500	0,500	0,710	C#*D#*E#*F#
148	E28	3,000	0,500	0,500	0,750	C#*D#*E#*F#
149						C#*D#*E#*F#
150	E29	3,300	0,500	0,500	0,825	C#*D#*E#*F#
151	E30	3,600	0,500	0,500	0,900	C#*D#*E#*F#
152						C#*D#*E#*F#
153	E31	3,100	0,500	0,500	0,775	C#*D#*E#*F#
154	E32	5,900	0,500	0,500	1,475	C#*D#*E#*F#
155						C#*D#*E#*F#
156	E33	2,950	0,500	0,500	0,738	C#*D#*E#*F#
157	E34	3,520	0,500	0,500	0,880	C#*D#*E#*F#
158						C#*D#*E#*F#
159	E35	2,600	0,500	0,500	0,650	C#*D#*E#*F#
160	E36	3,400	0,500	0,500	0,850	C#*D#*E#*F#
161						C#*D#*E#*F#
162	E37	2,950	0,500	0,500	0,738	C#*D#*E#*F#
163						C#*D#*E#*F#
164	E38	3,750	0,500	0,500	0,938	C#*D#*E#*F#
165	E39-E40	3,730	0,500	0,500	0,933	C#*D#*E#*F#
166						C#*D#*E#*F#
167	E41	5,000	0,500	0,500	1,250	C#*D#*E#*F#
168	E42	3,700	0,500	0,500	0,925	C#*D#*E#*F#
169						C#*D#*E#*F#
170	E43	4,700	0,500	0,500	1,175	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 126

171	E44		3,100	0,500	0,500		0,775	C##D##E##F#
172								C##D##E##F#
173	E45		5,250	0,500	0,500		1,313	C##D##E##F#
174	E46		3,410	0,500	0,500		0,853	C##D##E##F#
175								C##D##E##F#
176	E47		4,600	0,500	0,500		1,150	C##D##E##F#
177	E48		5,030	0,500	0,500		1,258	C##D##E##F#
178								C##D##E##F#
179	E49		5,200	0,500	0,500		1,300	C##D##E##F#
180	E50		2,500	0,500	0,500		0,625	C##D##E##F#
181								C##D##E##F#
182								C##D##E##F#
183	EXCAVACIÓ EMBORNALS							C##D##E##F#
184	TOTAL EMBORNALS		50,000	0,700	0,300	1,000	10,500	C##D##E##F#
185								C##D##E##F#
186	EXCAVACIÓ REIXES + TUB							C##D##E##F#
187								C##D##E##F#
188	Av. Santa Rosa							C##D##E##F#
189	rasa tub		0,850	0,500	0,500		0,213	C##D##E#
190	rasa tub		0,450	0,500	0,500		0,113	C##D##E#
191	rasa interceptor		3,000	0,850	0,500		1,275	C##D##E#
192								C##D##E#
193	Monturiol							C##D##E#
194	rasa tub		0,850	0,500	0,500		0,213	C##D##E#
195	rasa interceptor		5,000	0,850	0,500		2,125	C##D##E#
197	Roger de Llúria							C##D##E#
198	rasa tub		1,360	0,500	0,500		0,340	C##D##E#
199	rasa interceptor		6,500	0,850	0,500		2,763	C##D##E#
200								C##D##E#
201	Sant Jordi							
202	rasa tub		5,140	0,500	0,500		1,285	C##D##E#
203	rasa interceptor		7,000	0,850	0,500		2,975	C##D##E#
204								C##D##E#
205								C##D##E#
206	15% esponjament		0,150	418,123			62,718	C##D#
207								C##D#
208	CAIXA CALÇADA	T						
209	Calçada		1,150	3.593,740	0,100		413,280	C##D##E##F#
210	Rigola + vorada	T						
211			1,150	962,000	1,000	0,400	442,520	C##D##E##F#
212	RASA DRENATGE	T						
213	Costat Besòs	T						
214			1,150	35,800	0,600	1,500	37,053	C##D##E##F#
215			1,150	37,500	0,600	1,500	38,813	C##D##E##F#
216			1,150	127,300	0,600	1,500	131,756	C##D##E##F#
217	Costat muntanya	T						
218			1,150	21,640	0,600	1,500	22,397	C##D##E##F#
219			1,150	71,530	0,600	1,500	74,034	C##D##E##F#
220			1,150	154,580	0,600	1,500	159,990	C##D##E##F#
222	RUNES	T						
223	DEMOLICIÓ MESCLA BITUMINOSA							
224	Costat Besòs		100,300	0,150		1,350	20,311	C##D##E##F#
225	Carrer		1.073,700	0,150		1,350	217,424	C##D##E##F#
226	TRAM 2							
227	Carrer		488,400	0,150		1,350	98,901	C##D##E##F#
228	Pàrquing Costat Besòs		35,080	0,150		1,350	7,104	C##D##E##F#
229	TRAM 3							
230	Carrer		318,960	0,150		1,350	64,589	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

231	Pàrquing Costat Besòs	51,220	0,150	1,350	10,372	C#*D#*E#*F#
232	TRAM 4					
233	Carrer	450,000	0,150	1,350	91,125	C#*D#*E#*F#
234	TRAM 5					
235	Carrer	815,010	0,150	1,350	165,040	C#*D#*E#*F#
236	TRAM 6					
237	Carrer	312,520	0,150	1,350	63,285	C#*D#*E#*F#
239	DEMOLICIÓ RIGOLA					
240	Costat Besòs	114,000	0,300	0,200	1,350	9,234 C#*D#*E#*F#
241	Illeta	68,000	0,300	0,200	1,350	5,508 C#*D#*E#*F#
242	Costat Badalona	10,500	0,300	0,200	1,350	0,851 C#*D#*E#*F#
243	TRAM 2					
244	Costat Badalona (av. Santa Rosa)	23,200	0,300	0,200	1,350	1,879 C#*D#*E#*F#
245	Costat Badalona	63,800	0,300	0,200	1,350	5,168 C#*D#*E#*F#
246	Costat Besòs	61,000	0,300	0,200	1,350	4,941 C#*D#*E#*F#
247	TRAM 3					
248	Costat Badalona	11,700	0,300	0,200	1,350	0,948 C#*D#*E#*F#
249		16,700	0,300	0,200	1,350	1,353 C#*D#*E#*F#
250	Costat Besòs	40,200	0,300	0,200	1,350	3,256 C#*D#*E#*F#
251	TRAM 4					
252	Costat Badalona	5,000	0,300	0,200	1,350	0,405 C#*D#*E#*F#
253	Costat Besòs	54,300	0,300	0,200	1,350	4,398 C#*D#*E#*F#
254		5,130	0,300	0,200	1,350	0,416 C#*D#*E#*F#
255	TRAM 5					
256	Costat Badalona	13,400	0,300	0,200	1,350	1,085 C#*D#*E#*F#
257		17,000	0,300	0,200	1,350	1,377 C#*D#*E#*F#
258	Costat Besòs	12,000	0,300	0,200	1,350	0,972 C#*D#*E#*F#
259	TRAM 6					
260	Costat Badalona	11,200	0,300	0,200	1,350	0,907 C#*D#*E#*F#
261		11,400	0,300	0,200	1,350	0,923 C#*D#*E#*F#
263	DEMOLICIÓ VORADA					
264	VORADA PARTERRE CRUILLA	22,000	0,150	0,400	1,350	1,782 C#*D#*E#*F#
266	TRAM 1					C#*D#*E#*F#
267						C#*D#*E#*F#
268	Costat Besòs	53,300	0,150	0,400	1,350	4,317 C#*D#*E#*F#
269		48,000	0,150	0,400	1,350	3,888 C#*D#*E#*F#
270	Illeta	65,500	0,150	0,400	1,350	5,306 C#*D#*E#*F#
271	Costat Badalona	5,500	0,150	0,400	1,350	0,446 C#*D#*E#*F#
272		39,000	0,150	0,400	1,350	3,159 C#*D#*E#*F#
273		8,600	0,150	0,400	1,350	0,697 C#*D#*E#*F#
274		58,300	0,150	0,400	1,350	4,722 C#*D#*E#*F#
275		3,000	0,150	0,400	1,350	0,243 C#*D#*E#*F#
276		3,200	0,150	0,400	1,350	0,259 C#*D#*E#*F#
277						C#*D#*E#*F#
278	TRAM 2					C#*D#*E#*F#
279						C#*D#*E#*F#
280	Costat Badalona	3,700	0,150	0,400	1,350	0,300 C#*D#*E#*F#
281		5,500	0,150	0,400	1,350	0,446 C#*D#*E#*F#
282		4,000	0,150	0,400	1,350	0,324 C#*D#*E#*F#
283		54,200	0,150	0,400	1,350	4,390 C#*D#*E#*F#
284	Costat Besòs	35,300	0,150	0,400	1,350	2,859 C#*D#*E#*F#
285		23,100	0,150	0,400	1,350	1,871 C#*D#*E#*F#
286						C#*D#*E#*F#
287	TRAM 3					C#*D#*E#*F#
288						C#*D#*E#*F#
289	Costat Badalona	8,000	0,150	0,400	1,350	0,648 C#*D#*E#*F#
290		9,000	0,150	0,400	1,350	0,729 C#*D#*E#*F#
291		28,500	0,150	0,400	1,350	2,309 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

292	Costat Besòs	41,400	0,150	0,400	1,350	3,353 C#*D#*E#*F#
293		14,000	0,150	0,400	1,350	1,134 C#*D#*E#*F#
295	TRAM 4					C#*D#*E#*F#
297	Costat Badalona	13,000	0,150	0,400	1,350	1,053 C#*D#*E#*F#
298		56,000	0,150	0,400	1,350	4,536 C#*D#*E#*F#
299	Costat Besòs	54,300	0,150	0,400	1,350	4,398 C#*D#*E#*F#
300		3,100	0,150	0,400	1,350	0,251 C#*D#*E#*F#
301		56,500	0,150	0,400	1,350	4,577 C#*D#*E#*F#
303	TRAM 5					C#*D#*E#*F#
305	Costat Badalona	13,400	0,150	0,400	1,350	1,085 C#*D#*E#*F#
306		17,000	0,150	0,400	1,350	1,377 C#*D#*E#*F#
307		77,000	0,150	0,400	1,350	6,237 C#*D#*E#*F#
308	Costat Besòs	12,000	0,150	0,400	1,350	0,972 C#*D#*E#*F#
309		5,600	0,150	0,400	1,350	0,454 C#*D#*E#*F#
310		17,800	0,150	0,400	1,350	1,442 C#*D#*E#*F#
311		23,800	0,150	0,400	1,350	1,928 C#*D#*E#*F#
312		98,000	0,150	0,400	1,350	7,938 C#*D#*E#*F#
313		18,000	0,150	0,400	1,350	1,458 C#*D#*E#*F#
314						C#*D#*E#*F#
315	TRAM 6					
317	Costat Badalona	14,800	0,150	0,400	1,350	1,199 C#*D#*E#*F#
318		13,100	0,150	0,400	1,350	1,061 C#*D#*E#*F#
319		7,500	0,150	0,400	1,350	0,608 C#*D#*E#*F#
320		10,100	0,150	0,400	1,350	0,818 C#*D#*E#*F#
321	Costat Besòs	39,000	0,150	0,400	1,350	3,159 C#*D#*E#*F#
324	DEMOLICIÓ PAV. FORMIGÓ					
325	Costat Besòs	26,922		0,200	1,350	7,269 C#*D#*E#*F#
326	TRAM 4					
327	Costat Besòs	333,140		0,200	1,350	89,948 C#*D#*E#*F#
329	TRAM 5					
330	Costat Besòs	48,930		0,200	1,350	13,211 C#*D#*E#*F#
331	Descomptar vorada	-0,200	17,100	0,200	1,350	-0,923 C#*D#*E#*F#
332		299,700		0,200	1,350	80,919 C#*D#*E#*F#
333		-81,060		0,200	1,350	-21,886 C#*D#*E#*F#
334	Descomptar vorada	-0,200	11,600	0,200	1,350	-0,626 C#*D#*E#*F#
335		-0,200	27,500	0,200	1,350	-1,485 C#*D#*E#*F#
337	DEMOLICIÓ GUAL					
338	TRAM 1					
339	Costat Besòs					
340	Gual Formigó	8,000	0,150		1,350	1,620 C#*D#*E#*F#
341	Gual Formigó	5,500	0,150		1,350	1,114 C#*D#*E#*F#
342	Costat Badalona					
343	Gual formigó	5,200	0,150		1,350	1,053 C#*D#*E#*F#
344	Gual pedra granítica	4,220	0,150		1,350	0,855 C#*D#*E#*F#
345	Gual pedra granítica	4,900	0,150		1,350	0,992 C#*D#*E#*F#
347	TRAM 2					
348	Costat Badalona					
349	Gual pedra granítica	7,350	0,150		1,350	1,488 C#*D#*E#*F#
350	Gual pedra granítica	5,500	0,150		1,350	1,114 C#*D#*E#*F#
351	Costat Besòs					
352	Gual pedra granítica	4,500	0,150		1,350	0,911 C#*D#*E#*F#
354	TRAM 3					
355	Costat Badalona					
356	Gual pedra granítica	4,400	0,150		1,350	0,891 C#*D#*E#*F#
357	Gual pedra granítica	4,300	0,150		1,350	0,871 C#*D#*E#*F#
359	TRAM 4					
360	Costat Badalona					
361	Gual Formigó	1,900	0,150		1,350	0,385 C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 129

363	TRAM 5						
364	Costat Badalona						
365	Gual formigó	10,400	0,150	1,350	2,106	C#*D#*E#*F#	
366	Gual pedra granítica	6,900	0,150	1,350	1,397	C#*D#*E#*F#	
368	TRAM 6						
369	Costat Badalona						
370	Gual formigó	2,200	0,150	1,350	0,446	C#*D#*E#*F#	
371	Gual formigó	3,000	0,150	1,350	0,608	C#*D#*E#*F#	
374	DEMOLICIÓ PAV. PANOT >2m						
376	TRAM 1						
378	Costat Besòs	647,850	0,200	1,350	174,920	C#*D#*E#*F#	
379	Descomptar vorada	-0,200	41,100	0,200	-2,219	C#*D#*E#*F#	
380		-0,200	47,600	0,200	-2,570	C#*D#*E#*F#	
381	Descomptar escocells	-8,000	1,000	0,200	-2,160	C#*D#*E#*F#	
382	Descomptar ventil·lació metro	-23,420	0,200	1,350	-6,323	C#*D#*E#*F#	
383	Costat Badalona	27,000	0,200	1,350	7,290	C#*D#*E#*F#	
384	Descomptar vorada	-0,200	9,400	0,200	-0,508	C#*D#*E#*F#	
385		63,340	0,200	1,350	17,102	C#*D#*E#*F#	
386	Descomptar vorada	-0,200	33,820	0,200	-1,826	C#*D#*E#*F#	
387		314,240	0,200	1,350	84,845	C#*D#*E#*F#	
388	Descomptar vorada	-0,200	58,200	0,200	-3,143	C#*D#*E#*F#	
389		-0,200	3,000	0,200	-0,162	C#*D#*E#*F#	
390		-0,200	3,200	0,200	-0,173	C#*D#*E#*F#	
392	TRAM 2						
394	Costat Besòs	436,540	0,200	1,350	117,866	C#*D#*E#*F#	
395	descomptar gual	-9,730	0,200	1,350	-2,627	C#*D#*E#*F#	
396	Descomptar vorada	-0,200	35,300	0,200	-1,906	C#*D#*E#*F#	
397		-0,200	23,100	0,200	-1,247	C#*D#*E#*F#	
398	descomptar escocells	-6,000	1,200	0,200	-1,944	C#*D#*E#*F#	
399	Costat Badalona	51,860	0,200	1,350	14,002	C#*D#*E#*F#	
400	descomptar gual	-7,350	0,200	1,350	-1,985	C#*D#*E#*F#	
401	Descomptar vorada	-0,200	3,650	0,200	-0,197	C#*D#*E#*F#	
402		-0,200	5,400	0,200	-0,292	C#*D#*E#*F#	
403		244,800	0,200	1,350	66,096	C#*D#*E#*F#	
404	descomptar gual	-5,500	0,200	1,350	-1,485	C#*D#*E#*F#	
405	Descomptar vorada	-0,200	4,000	0,200	-0,216	C#*D#*E#*F#	
406		-0,200	54,200	0,200	-2,927	C#*D#*E#*F#	
408	TRAM 3						
409	Costat Badalona	17,970	0,200	1,350	4,852	C#*D#*E#*F#	
410	Descomptar vorada	-0,200	3,600	0,200	-0,194	C#*D#*E#*F#	
411		-0,200	4,200	0,200	-0,227	C#*D#*E#*F#	
412		107,500	0,200	1,350	29,025	C#*D#*E#*F#	
413	descomptar gual	-4,280	0,200	1,350	-1,156	C#*D#*E#*F#	
414	Descomptar vorada	-0,200	9,100	0,200	-0,491	C#*D#*E#*F#	
415		-0,200	28,500	0,200	-1,539	C#*D#*E#*F#	
416	Costat Besòs	124,400	0,200	1,350	33,588	C#*D#*E#*F#	
417	descomptar escocells	-2,000	1,200	0,200	-0,648	C#*D#*E#*F#	
418	Descomptar vorada	-0,200	41,400	0,200	-2,236	C#*D#*E#*F#	
419		30,580	0,200	1,350	8,257	C#*D#*E#*F#	
421	TRAM 4						
422	Costat Badalona	31,080	0,200	1,350	8,392	C#*D#*E#*F#	
423	Descomptar vorada	-0,200	7,100	0,200	-0,383	C#*D#*E#*F#	
424		-0,200	5,800	0,200	-0,313	C#*D#*E#*F#	
425		105,070	0,200	1,350	28,369	C#*D#*E#*F#	
426		-12,124	0,200	1,350	-3,273	C#*D#*E#*F#	
427	Descomptar vorada	-0,200	51,020	0,200	-2,755	C#*D#*E#*F#	
428	Costat Besòs	30,500	0,200	1,350	8,235	C#*D#*E#*F#	
429	Descomptar vorada	-0,200	15,520	0,200	-0,838	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 130

431	TRAM 5						C##D##E##F#
432	Costat Badalona	237,460		0,200	1,350	64,114	C##D##E##F#
433	descomptar escocells	-8,000	1,200	0,200	1,350	-2,592	C##D##E##F#
434	Descomptar vorada	-0,200	75,900	0,200	1,350	-4,099	C##D##E##F#
435	Costat Besòs	81,060		0,200	1,350	21,886	C##D##E##F#
436	Descomptar vorada	-0,200	51,300	0,200	1,350	-2,770	C##D##E##F#
438	TRAM 6						
439	Costat Badalona	15,460		0,200	1,350	4,174	C##D##E##F#
440		5,750		0,200	1,350	1,553	C##D##E##F#
441		74,840		0,200	1,350	20,207	C##D##E##F#
442	Descomptar vorada	-0,200	8,000	0,200	1,350	-0,432	C##D##E##F#
443	Descomptar vorada	-0,200	10,100	0,200	1,350	-0,545	C##D##E##F#
444	Costat Besòs	66,090		0,200	1,350	17,844	C##D##E##F#
445	Descomptar vorada	-0,200	38,900	0,200	1,350	-2,101	C##D##E##F#
446							C##D##E##F#
449	DEMOLICIÓ PAV. LLAMBORDA						
451	TRAM 2						
452	Costat Besòs	84,560		0,200	1,350	22,831	C##D##E##F#
454	TRAM 3						
455	Costat Besòs	12,170		0,200	1,350	3,286	C##D##E##F#
456		45,304		0,200	1,350	12,232	C##D##E##F#
457	descomptar escocells	-2,000	1,200	0,200	1,350	-0,648	C##D##E##F#
458	Descomptar vorada	-0,200	14,100	0,200	1,350	-0,761	C##D##E##F#
460	TRAM 4						
461	Costat Besòs	12,124		0,200	1,350	3,273	C##D##E##F#
462	Descomptar vorada	-0,200	5,050	0,200	1,350	-0,273	C##D##E##F#
463		105,803		0,200	1,350	28,567	C##D##E##F#
464		1,550		0,200	1,350	0,419	C##D##E##F#
465	descomptar escocells	-7,000	1,200	0,200	1,350	-2,268	C##D##E##F#
467	TRAM 5						C##D##E##F#
468	Costat Badalona	21,073		0,200	1,350	5,690	C##D##E##F#
469	Descomptar vorada	-0,200	13,350	0,200	1,350	-0,721	C##D##E##F#
470		44,570		0,200	1,350	12,034	C##D##E##F#
471	descomptar gual	-6,800		0,200	1,350	-1,836	C##D##E##F#
472	Descomptar vorada	-0,200	6,100	0,200	1,350	-0,329	C##D##E##F#
473		-0,200	4,800	0,200	1,350	-0,259	C##D##E##F#
474	Costat Besòs	49,080		0,200	1,350	13,252	C##D##E##F#
475		91,453		0,200	1,350	24,692	C##D##E##F#
476	Descomptar vorada	-0,200	23,700	0,200	1,350	-1,280	C##D##E##F#
477		12,720		0,200	1,350	3,434	C##D##E##F#
478	Costat Besòs calçada	85,902		0,200	1,350	23,194	C##D##E##F#
480	TRAM 6						
481	Costat Badalona	29,540		0,200	1,350	7,976	C##D##E##F#
482		-13,920		0,200	1,350	-3,758	C##D##E##F#
483		-1,540		0,200	1,350	-0,416	C##D##E##F#
484	cruïlla inferior	28,370		0,200	1,350	7,660	C##D##E##F#
485		-3,742		0,200	1,350	-1,010	C##D##E##F#
486		-2,000		0,200	1,350	-0,540	C##D##E##F#
487	Descomptar vorada	-0,200	11,000	0,200	1,350	-0,594	C##D##E##F#
488		-0,200	10,200	0,200	1,350	-0,551	C##D##E##F#
491	DEMOLICIÓ EMBORNAL						
492	TRAM 2						
493	Costat Badalona (av. Santa Rosa)	2,000				2,000	C##D##E##F#
494	Costat Besòs	4,000				4,000	C##D##E##F#
495	TRAM 3						
496	Costat Besòs	1,000				1,000	C##D##E##F#
497	TRAM 4						
498	Costat Badalona	1,000				1,000	C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

499	Costat Besòs		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
500	TRAM 5						
501	Costat Badalona		3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
502	Costat Besòs (cruilla)		3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
503	Costat Besòs		3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
504	TRAM 6						
505	Costat Badalona (cruilla)		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
507			-21,000			-21,000	C#*D#*E#*F#
508			21,000	0,300	0,850	2,000	10,710 C#*D#*E#*F#
509			-10,710			-10,710	C#*D#*E#*F#
510			10,710	1,350		14,459	C#*D#*E#*F#
513	DEMOLICIÓ ESCOCELL						
514	TRAM 1						
515	Costat Badalona		7,000	0,200	0,300	4,000	1,680 C#*D#*E#*F#
516	Costat Besòs		2,000	0,200	0,300	4,000	0,480 C#*D#*E#*F#
517	TRAM 2						
518	Costat Badalona		5,000	0,200	0,300	4,000	1,200 C#*D#*E#*F#
519	Costat Besòs		3,000	0,200	0,300	4,000	0,720 C#*D#*E#*F#
520	TRAM 3						
521	Costat Badalona		0,000	0,200	0,300	4,000	0,000 C#*D#*E#*F#
522	Costat Besòs		4,000	0,200	0,300	4,000	0,960 C#*D#*E#*F#
523	TRAM 4						
524	Costat Badalona		0,000	0,200	0,300	4,000	0,000 C#*D#*E#*F#
525	Costat Besòs		7,000	0,200	0,300	4,000	1,680 C#*D#*E#*F#
526	TRAM 5						
527	Costat Badalona		9,000	0,200	0,300	4,000	2,160 C#*D#*E#*F#
528	Costat Besòs		4,000	0,200	0,300	4,000	0,960 C#*D#*E#*F#
530			-9,840			-9,840	C#*D#*E#*F#
531			9,840	1,350		13,284	C#*D#*E#*F#
532	Sobreexidors rasa drenatge	T					
533	Costat muntanya	T					
534			1,150	0,750	0,600	0,400	0,207 C#*D#*E#*F#
535			1,150	0,400	0,600	0,400	0,110 C#*D#*E#*F#
536			1,150	0,400	0,600	0,400	0,110 C#*D#*E#*F#
537			1,150	0,400	0,600	0,400	0,110 C#*D#*E#*F#
538			1,150	0,500	0,600	0,400	0,138 C#*D#*E#*F#
539			1,150	0,450	0,600	0,400	0,124 C#*D#*E#*F#
540			1,150	3,650	0,600	0,400	1,007 C#*D#*E#*F#
541			1,150	0,500	0,600	0,400	0,138 C#*D#*E#*F#
542	Costat Besòs	T					
543			1,150	0,500	0,600	0,400	0,138 C#*D#*E#*F#
544			1,150	1,100	0,600	0,400	0,304 C#*D#*E#*F#
545			1,150	1,750	0,600	0,400	0,483 C#*D#*E#*F#
546			1,150	0,500	0,600	0,400	0,138 C#*D#*E#*F#
547			1,150	1,900	0,600	0,400	0,524 C#*D#*E#*F#
548			1,150	1,250	0,600	0,400	0,345 C#*D#*E#*F#
549			1,150	0,500	0,600	0,400	0,138 C#*D#*E#*F#
550			1,150	2,800	0,600	0,400	0,773 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3.716,341	

2

P2RM-EUF2m3

Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOTA PAVIMENT DRENANT (GRADIENT DE 10 CM 12-18)	T						
2	Costat Muntanya (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T	ut	superfície				

AMIDAMENTS

3		1,000	13,250	0,100		1,325	C#*D#*E#*F#
4		1,000	11,200	0,100		1,120	C#*D#*E#*F#
5		1,000	6,870	0,100		0,687	C#*D#*E#*F#
6		1,000	20,870	0,100		2,087	C#*D#*E#*F#
7		1,000	7,300	0,100		0,730	C#*D#*E#*F#
8		1,000	113,700	0,100		11,370	C#*D#*E#*F#
9		1,000	9,500	0,100		0,950	C#*D#*E#*F#
10		1,000	8,820	0,100		0,882	C#*D#*E#*F#
11		1,000	11,740	0,100		1,174	C#*D#*E#*F#
12		1,000	11,730	0,100		1,173	C#*D#*E#*F#
13		1,000	15,160	0,100		1,516	C#*D#*E#*F#
14		1,000	44,500	0,100		4,450	C#*D#*E#*F#
15		1,000	52,860	0,100		5,286	C#*D#*E#*F#
16		1,000	13,510	0,100		1,351	C#*D#*E#*F#
17		1,000	66,020	0,100		6,602	C#*D#*E#*F#
18	Costat Besòs (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T					
19		1,000	60,240	0,100		6,024	C#*D#*E#*F#
20		1,000	58,470	0,100		5,847	C#*D#*E#*F#
21		1,000	12,680	0,100		1,268	C#*D#*E#*F#
22		1,000	135,800	0,100		13,580	C#*D#*E#*F#
23		1,000	21,360	0,100		2,136	C#*D#*E#*F#
24		1,000	29,900	0,100		2,990	C#*D#*E#*F#
25		1,000	38,320	0,100		3,832	C#*D#*E#*F#
26		1,000	10,180	0,100		1,018	C#*D#*E#*F#
27		1,000	4,900	0,100		0,490	C#*D#*E#*F#
28		1,000	4,360	0,100		0,436	C#*D#*E#*F#
29		1,000	4,070	0,100		0,407	C#*D#*E#*F#
30	SOTA PAVIMENT DRENANT (GRADIENT DE 10 CM CADA MIDA) 50-70	T					
31	Costat Muntanya (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T	ut	superfície			
32		1,000	13,250	0,100		1,325	C#*D#*E#*F#
33		1,000	11,200	0,100		1,120	C#*D#*E#*F#
34		1,000	6,870	0,100		0,687	C#*D#*E#*F#
35		1,000	20,870	0,100		2,087	C#*D#*E#*F#
36		1,000	7,300	0,100		0,730	C#*D#*E#*F#
37		1,000	113,700	0,100		11,370	C#*D#*E#*F#
38		1,000	9,500	0,100		0,950	C#*D#*E#*F#
39		1,000	8,820	0,100		0,882	C#*D#*E#*F#
40		1,000	11,740	0,100		1,174	C#*D#*E#*F#
41		1,000	11,730	0,100		1,173	C#*D#*E#*F#
42		1,000	15,160	0,100		1,516	C#*D#*E#*F#
43		1,000	44,500	0,100		4,450	C#*D#*E#*F#
44		1,000	52,860	0,100		5,286	C#*D#*E#*F#
45		1,000	13,510	0,100		1,351	C#*D#*E#*F#
46		1,000	66,020	0,100		6,602	C#*D#*E#*F#
47	Costat Besòs (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T					
48		1,000	60,240	0,100		6,024	C#*D#*E#*F#
49		1,000	58,470	0,100		5,847	C#*D#*E#*F#
50		1,000	12,680	0,100		1,268	C#*D#*E#*F#
51		1,000	135,800	0,100		13,580	C#*D#*E#*F#
52		1,000	21,360	0,100		2,136	C#*D#*E#*F#
53		1,000	29,900	0,100		2,990	C#*D#*E#*F#
54		1,000	38,320	0,100		3,832	C#*D#*E#*F#
55		1,000	10,180	0,100		1,018	C#*D#*E#*F#
56		1,000	4,900	0,100		0,490	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

57			1,000	4,360	0,100		0,436	C#*D#*E#*F#
58			1,000	4,070	0,100		0,407	C#*D#*E#*F#
59	Percentatge "A origen"	P	25,000				39,366	
60	Per reblerts vari							
TOTAL AMIDAMENT							196,828	
3	P2R6-4I4S	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de fins a 2 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Transport grava de zona matxuqueig a obra							
2	SOTA PAVIMENT DRENANT (GRADIENT DE 10 CM 12-18)	T						
3	Costat Muntanya (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T	ut	superfície				
4			1,000	13,250	0,100		1,325	C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,200	0,100		1,120	C#*D#*E#*F#
6			1,000	6,870	0,100		0,687	C#*D#*E#*F#
7			1,000	20,870	0,100		2,087	C#*D#*E#*F#
8			1,000	7,300	0,100		0,730	C#*D#*E#*F#
9			1,000	113,700	0,100		11,370	C#*D#*E#*F#
10			1,000	9,500	0,100		0,950	C#*D#*E#*F#
11			1,000	8,820	0,100		0,882	C#*D#*E#*F#
12			1,000	11,740	0,100		1,174	C#*D#*E#*F#
13			1,000	11,730	0,100		1,173	C#*D#*E#*F#
14			1,000	15,160	0,100		1,516	C#*D#*E#*F#
15			1,000	44,500	0,100		4,450	C#*D#*E#*F#
16			1,000	52,860	0,100		5,286	C#*D#*E#*F#
17			1,000	13,510	0,100		1,351	C#*D#*E#*F#
18			1,000	66,020	0,100		6,602	C#*D#*E#*F#
19	Costat Besòs (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T						
20			1,000	60,240	0,100		6,024	C#*D#*E#*F#
21			1,000	58,470	0,100		5,847	C#*D#*E#*F#
22			1,000	12,680	0,100		1,268	C#*D#*E#*F#
23			1,000	135,800	0,100		13,580	C#*D#*E#*F#
24			1,000	21,360	0,100		2,136	C#*D#*E#*F#
25			1,000	29,900	0,100		2,990	C#*D#*E#*F#
26			1,000	38,320	0,100		3,832	C#*D#*E#*F#
27			1,000	10,180	0,100		1,018	C#*D#*E#*F#
28			1,000	4,900	0,100		0,490	C#*D#*E#*F#
29			1,000	4,360	0,100		0,436	C#*D#*E#*F#
30			1,000	4,070	0,100		0,407	C#*D#*E#*F#
31	SOTA PAVIMENT DRENANT (GRADIENT DE 10 CM CADA MIDA) 50-70	T						
32	Costat Muntanya (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T	ut	superfície				
33			1,000	13,250	0,100		1,325	C#*D#*E#*F#
34			1,000	11,200	0,100		1,120	C#*D#*E#*F#
35			1,000	6,870	0,100		0,687	C#*D#*E#*F#
36			1,000	20,870	0,100		2,087	C#*D#*E#*F#
37			1,000	7,300	0,100		0,730	C#*D#*E#*F#
38			1,000	113,700	0,100		11,370	C#*D#*E#*F#
39			1,000	9,500	0,100		0,950	C#*D#*E#*F#
40			1,000	8,820	0,100		0,882	C#*D#*E#*F#
41			1,000	11,740	0,100		1,174	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

42			1,000	11,730	0,100		1,173	C#*D#*E#*F#
43			1,000	15,160	0,100		1,516	C#*D#*E#*F#
44			1,000	44,500	0,100		4,450	C#*D#*E#*F#
45			1,000	52,860	0,100		5,286	C#*D#*E#*F#
46			1,000	13,510	0,100		1,351	C#*D#*E#*F#
47			1,000	66,020	0,100		6,602	C#*D#*E#*F#
48	Costat Besòs (de Can Peixauet a Sant Jordi)	T						
49			1,000	60,240	0,100		6,024	C#*D#*E#*F#
50			1,000	58,470	0,100		5,847	C#*D#*E#*F#
51			1,000	12,680	0,100		1,268	C#*D#*E#*F#
52			1,000	135,800	0,100		13,580	C#*D#*E#*F#
53			1,000	21,360	0,100		2,136	C#*D#*E#*F#
54			1,000	29,900	0,100		2,990	C#*D#*E#*F#
55			1,000	38,320	0,100		3,832	C#*D#*E#*F#
56			1,000	10,180	0,100		1,018	C#*D#*E#*F#
57			1,000	4,900	0,100		0,490	C#*D#*E#*F#
58			1,000	4,360	0,100		0,436	C#*D#*E#*F#
59			1,000	4,070	0,100		0,407	C#*D#*E#*F#
60	Percentatge "A origen"	P	25,000				39,366	
61	Per reblerts vari							
			TOTAL AMIDAMENT		196,828			

Obra	01	PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	12	GESTIÓ DE RESIDUS
Títol 3	02	GESTIÓ EXTERNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P2R6-4I54	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RASES INSTAL·LACIONS	T						
2	Fase 1	T	Unitats	longitud	ample	profunditat		
3	vorera			376,000	0,400	0,300	45,120	C#*D#*E#*F#
4	calçada		6,000	72,000	0,400	0,500	86,400	C#*D#*E#*F#
5	Cala		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Esponjament	P	15,000				20,478	PERORIGEN(G1:G5,C6)
7	fase 1	T	Unitats	longitud	ample	profunditat		
8	Cala		5,000	1,000	1,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
9	Vorera			397,000	0,400	0,300	47,640	C#*D#*E#*F#
10	Calçada			145,000	0,400	0,500	29,000	C#*D#*E#*F#
11	Esponjament	%	15,000				12,246	
12		T	Unitats	longitud	ample	profunditat		
13				252,000	0,400	0,300	30,240	C#*D#*E#*F#
14	Cala		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
15	Esponjament	%	15,000				4,986	
16	Fase 1	T	Unitats	longitud	ample	profunditat		
17				15,000	0,400	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
18	Cala		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
19	Esponjament	%	15,000				0,570	
20		T	Unitats	longitud	ample	profunditat		
21				20,000	0,400	0,300	2,400	C#*D#*E#*F#
22	Cala		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
23	Esponjament	%	15,000				0,810	

AMIDAMENTS

24		T	Unitats	longitud	ample	profunditat		
25	Vorera			10,000	0,400	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
26	Calçada			15,000	0,400	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
27	Cala		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
28	Esponjament	%	15,000				0,930	
TOTAL AMIDAMENT							306,820	

2 P2R3-HIR6 m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM PRINCIPAL CLAVEGUERAM							
2	Entre P1.1 i P1.2		21,030	0,750	0,750	1,000	11,829	C#*D#*E#*F#
3	Entre P1.2 i P1.3		25,055	0,750	0,750	1,000	14,093	C#*D#*E#*F#
4	Entre P1.3 i P1.4		25,003	0,750	0,750	1,000	14,064	C#*D#*E#*F#
5	Entre P1.5 i P1.6		22,296	0,750	0,750	1,000	12,542	C#*D#*E#*F#
6	Entre P1.6 i P1.7		20,423	0,750	0,750	1,000	11,488	C#*D#*E#*F#
7	Entre P1.7 i P1.8		26,328	0,750	0,750	1,000	14,810	C#*D#*E#*F#
9	Entre P1.4 i P1.5		25,055	0,750	0,750	1,000	14,093	C#*D#*E#*F#
10	Entre P1.8 i P1.9		20,022	0,900	0,900	1,000	16,218	C#*D#*E#*F#
11	Entre P1.9 i P1.10		21,841	1,200	1,200	1,000	31,451	C#*D#*E#*F#
12	Entre P1.10 i P1.11		21,558	1,500	1,500	1,000	48,506	C#*D#*E#*F#
13	Entre P1.11 i P1.12		25,001	1,500	1,500	1,000	56,252	C#*D#*E#*F#
14	Entre P1.12 i E3		6,280	1,500	1,500	1,000	14,130	C#*D#*E#*F#
16	Entre P1.8 a pou existent 2041		1,850	0,900	0,900	1,000	1,499	C#*D#*E#*F#
18	Entre P1.10 i pou existent cruïlla		3,150	1,200	1,200	1,000	4,536	C#*D#*E#*F#
20	Entre P1.10 i pou existent 2194		3,620	1,200	1,200	1,000	5,213	C#*D#*E#*F#
22	EXCAV. POUS							C#*D#*E#*F#
23	P1.1		1,000	1,000	1,390		1,390	C#*D#*E#
24	P1.2		1,000	1,000	1,700		1,700	C#*D#*E#
25	P1.3		1,000	1,000	1,890		1,890	C#*D#*E#
26	P1.6		1,000	1,000	1,536		1,536	C#*D#*E#
27	P1.7		1,000	1,000	1,628		1,628	C#*D#*E#
29	P1.4		1,000	1,000	2,090		2,090	C#*D#*E#
30	P1.5		1,000	1,000	3,708		3,708	C#*D#*E#
31	P1.8		1,500	1,500	2,680		6,030	C#*D#*E#
32	P1.9		1,500	1,500	2,620		5,895	C#*D#*E#
33	P1.10		1,500	1,500	2,760		6,210	C#*D#*E#
34	P1.11		1,500	1,500	3,031		6,820	C#*D#*E#
35	P1.12		1,500	1,500	3,411		7,675	C#*D#*E#
36								C#*D#*E#
37	EXCAVACIÓ CLAVEGUERONS							
38	clav.1 315		1,650	0,500	0,500		0,413	C#*D#*E#
39			4,800	0,500	0,500		1,200	C#*D#*E#
40			4,150	0,500	0,500		1,038	C#*D#*E#
41			1,500	0,500	0,500		0,375	C#*D#*E#
42								C#*D#*E#
43	clav.2 250		1,430	0,500	0,500		0,358	C#*D#*E#
44			2,800	0,500	0,500		0,700	C#*D#*E#
45			4,400	0,500	0,500		1,100	C#*D#*E#
46								C#*D#*E#
47	clav.3 250		3,551	0,500	0,500		0,888	C#*D#*E#
48			1,000	0,500	0,500		0,250	C#*D#*E#
49			5,020	0,500	0,500		1,255	C#*D#*E#
50								C#*D#*E#
51	clav.4 250		3,460	0,500	0,500		0,865	C#*D#*E#
52			0,750	0,500	0,500		0,188	C#*D#*E#

AMIDAMENTS

53		5,650	0,500	0,500		1,413	C#*D#*E#
54							C#*D#*E#
55	clav.5 250	2,500	0,500	0,500		0,625	C#*D#*E#
56		1,910	0,500	0,500		0,478	C#*D#*E#
57		4,600	0,500	0,500		1,150	C#*D#*E#
58							C#*D#*E#
59	clav.6 250	2,500	0,500	0,500		0,625	C#*D#*E#
60		1,950	0,500	0,500		0,488	C#*D#*E#
61		4,450	0,500	0,500		1,113	C#*D#*E#
63	clav.7 250	3,640	0,500	0,500		0,910	C#*D#*E#
64		0,750	0,500	0,500		0,188	C#*D#*E#
65		4,300	0,500	0,500		1,075	C#*D#*E#
67	clav.8 250	2,500	0,500	0,500		0,625	C#*D#*E#
68		0,620	0,500	0,500		0,155	C#*D#*E#
69		5,400	0,500	0,500		1,350	C#*D#*E#
70							C#*D#*E#
71	clav.9 315	2,720	0,500	0,500		0,680	C#*D#*E#
72		1,090	0,500	0,500		0,273	C#*D#*E#
73		3,200	0,500	0,500		0,800	C#*D#*E#
74		1,500	0,500	0,500		0,375	C#*D#*E#
76	clav.10 315	2,350	0,500	0,500		0,588	C#*D#*E#
77		1,550	0,500	0,500		0,388	C#*D#*E#
78		3,120	0,500	0,500		0,780	C#*D#*E#
79		1,500	0,500	0,500		0,375	C#*D#*E#
81	clav.11 250	2,400	0,500	0,500		0,600	C#*D#*E#
82		3,100	0,500	0,500		0,775	C#*D#*E#
83		1,660	0,500	0,500		0,415	C#*D#*E#
84		1,500	0,500	0,500		0,375	C#*D#*E#
86	clav.12 250	2,200	0,500	0,500		0,550	C#*D#*E#
87		3,110	0,500	0,500		0,778	C#*D#*E#
88		1,810	0,500	0,500		0,453	C#*D#*E#
89		1,500	0,500	0,500		0,375	C#*D#*E#
91	clav.13 250	2,400	0,500	0,500		0,600	C#*D#*E#
92		2,800	0,500	0,500		0,700	C#*D#*E#
93		1,940	0,500	0,500		0,485	C#*D#*E#
94		1,500	0,500	0,500		0,375	C#*D#*E#
95							C#*D#*E#
96	clav.14 250	2,350	0,500	0,500		0,588	C#*D#*E#
97		2,710	0,500	0,500		0,678	C#*D#*E#
98		2,360	0,500	0,500		0,590	C#*D#*E#
99		1,500	0,500	0,500		0,375	C#*D#*E#
100							C#*D#*E#
101	clav.15 250	2,350	0,500	0,500		0,588	C#*D#*E#
102		2,570	0,500	0,500		0,643	C#*D#*E#
103		2,500	0,500	0,500		0,625	C#*D#*E#
104		1,500	0,500	0,500		0,375	C#*D#*E#
106	EXCAVACIÓ RASA EMBORNALS						C#*D#*E#
107	E1	7,450	0,500	0,500		1,863	C#*D#*E#*F#
108	E2	10,900	0,500	0,500		2,725	C#*D#*E#*F#
110	E3	5,050	0,500	0,500		1,263	C#*D#*E#*F#
111	E4	7,600	0,500	0,500		1,900	C#*D#*E#*F#
113	E5	2,520	0,500	0,500		0,630	C#*D#*E#*F#
114	E6	5,520	0,500	0,500		1,380	C#*D#*E#*F#
115							C#*D#*E#*F#
116	E7	2,940	0,500	0,500		0,735	C#*D#*E#*F#
117	E8	4,750	0,500	0,500		1,188	C#*D#*E#*F#
119	E9	2,730	0,500	0,500		0,683	C#*D#*E#*F#
120	E10	5,300	0,500	0,500		1,325	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

121						C#*D#*E#*F#
122	E11	3,130	0,500	0,500	0,783	C#*D#*E#*F#
123	E12	5,500	0,500	0,500	1,375	C#*D#*E#*F#
125	E13	1,430	0,500	0,500	0,358	C#*D#*E#*F#
126	E14	5,000	0,500	0,500	1,250	C#*D#*E#*F#
127						C#*D#*E#*F#
128	E15	2,930	0,500	0,500	0,733	C#*D#*E#*F#
129	E16	4,900	0,500	0,500	1,225	C#*D#*E#*F#
130						C#*D#*E#*F#
131	E17	2,600	0,500	0,500	0,650	C#*D#*E#*F#
132	E18	5,270	0,500	0,500	1,318	C#*D#*E#*F#
133						C#*D#*E#*F#
134	E19	0,320	0,500	0,500	0,080	C#*D#*E#*F#
135	E20	5,520	0,500	0,500	1,380	C#*D#*E#*F#
136						C#*D#*E#*F#
137	E21	2,940	0,500	0,500	0,735	C#*D#*E#*F#
138	E22	3,730	0,500	0,500	0,933	C#*D#*E#*F#
139						C#*D#*E#*F#
140	E23	5,550	0,500	0,500	1,388	C#*D#*E#*F#
141	E24	2,800	0,500	0,500	0,700	C#*D#*E#*F#
142						C#*D#*E#*F#
143	E25	6,000	0,500	0,500	1,500	C#*D#*E#*F#
144	E26	4,180	0,500	0,500	1,045	C#*D#*E#*F#
146	E27	2,840	0,500	0,500	0,710	C#*D#*E#*F#
147	E28	3,000	0,500	0,500	0,750	C#*D#*E#*F#
149	E29	3,300	0,500	0,500	0,825	C#*D#*E#*F#
150	E30	3,600	0,500	0,500	0,900	C#*D#*E#*F#
151						C#*D#*E#*F#
152	E31	3,100	0,500	0,500	0,775	C#*D#*E#*F#
153	E32	5,900	0,500	0,500	1,475	C#*D#*E#*F#
155	E33	2,950	0,500	0,500	0,738	C#*D#*E#*F#
156	E34	3,520	0,500	0,500	0,880	C#*D#*E#*F#
158	E35	2,600	0,500	0,500	0,650	C#*D#*E#*F#
159	E36	3,400	0,500	0,500	0,850	C#*D#*E#*F#
161	E37	2,950	0,500	0,500	0,738	C#*D#*E#*F#
163	E38	3,750	0,500	0,500	0,938	C#*D#*E#*F#
164	E39-E40	3,730	0,500	0,500	0,933	C#*D#*E#*F#
166	E41	5,000	0,500	0,500	1,250	C#*D#*E#*F#
167	E42	3,700	0,500	0,500	0,925	C#*D#*E#*F#
169	E43	4,700	0,500	0,500	1,175	C#*D#*E#*F#
170	E44	3,100	0,500	0,500	0,775	C#*D#*E#*F#
171						C#*D#*E#*F#
172	E45	5,250	0,500	0,500	1,313	C#*D#*E#*F#
173	E46	3,410	0,500	0,500	0,853	C#*D#*E#*F#
174						C#*D#*E#*F#
175	E47	4,600	0,500	0,500	1,150	C#*D#*E#*F#
176	E48	5,030	0,500	0,500	1,258	C#*D#*E#*F#
177						C#*D#*E#*F#
178	E49	5,200	0,500	0,500	1,300	C#*D#*E#*F#
179	E50	2,500	0,500	0,500	0,625	C#*D#*E#*F#
180						C#*D#*E#*F#
182	EXCAVACIÓ EMBORNALS					C#*D#*E#*F#
183	TOTAL EMBORNALS	50,000	0,700	0,300	1,000	10,500
185	EXCAVACIÓ REIXES + TUB					
187	Av. Santa Rosa					
188	rasa tub	0,850	0,500	0,500	0,213	C#*D#*E#
189	rasa tub	0,450	0,500	0,500	0,113	C#*D#*E#
190	rasa interceptor	3,000	0,850	0,500	1,275	C#*D#*E#

AMIDAMENTS

191										C#*D#*E#
192	Monturiol									
193	rasa tub	0,850	0,500	0,500				0,213		C#*D#*E#
194	rasa interceptor	5,000	0,850	0,500				2,125		C#*D#*E#
196	Roger de Llúria									
197	rasa tub	1,360	0,500	0,500				0,340		C#*D#*E#
198	rasa interceptor	6,500	0,850	0,500				2,763		C#*D#*E#
200	Sant Jordi									
201	rasa tub	5,140	0,500	0,500				1,285		C#*D#*E#
202	rasa interceptor	7,000	0,850	0,500				2,975		C#*D#*E#
205	15% esponjament	0,150	418,123					62,718		C#*D#
206										C#*D#
207	CAIXA CALÇADA	T								
208	Calçada	1,150	3.593,740	0,100				413,280		C#*D#*E#*F#
209	Rigola + vorada	T								
210		1,150	962,000	1,000	0,400			442,520		C#*D#*E#*F#
211	RASA DRENATGE	T								
212	Costat Besòs	T								
213		1,150	35,800	0,600	1,500			37,053		C#*D#*E#*F#
214		1,150	37,500	0,600	1,500			38,813		C#*D#*E#*F#
215		1,150	127,300	0,600	1,500			131,756		C#*D#*E#*F#
216	Costat muntanya	T								
217		1,150	21,640	0,600	1,500			22,397		C#*D#*E#*F#
218		1,150	71,530	0,600	1,500			74,034		C#*D#*E#*F#
219		1,150	154,580	0,600	1,500			159,990		C#*D#*E#*F#
220	Sobreexidors rasa drenatge	T								
221	Costat muntanya	T								
222		1,150	0,750	0,600	0,400			0,207		C#*D#*E#*F#
223		1,150	0,400	0,600	0,400			0,110		C#*D#*E#*F#
224		1,150	0,400	0,600	0,400			0,110		C#*D#*E#*F#
225		1,150	0,400	0,600	0,400			0,110		C#*D#*E#*F#
226		1,150	0,500	0,600	0,400			0,138		C#*D#*E#*F#
227		1,150	0,450	0,600	0,400			0,124		C#*D#*E#*F#
228		1,150	3,650	0,600	0,400			1,007		C#*D#*E#*F#
229		1,150	0,500	0,600	0,400			0,138		C#*D#*E#*F#
230	Costat Besòs	T								
231		1,150	0,500	0,600	0,400			0,138		C#*D#*E#*F#
232		1,150	1,100	0,600	0,400			0,304		C#*D#*E#*F#
233		1,150	1,750	0,600	0,400			0,483		C#*D#*E#*F#
234		1,150	0,500	0,600	0,400			0,138		C#*D#*E#*F#
235		1,150	1,900	0,600	0,400			0,524		C#*D#*E#*F#
236		1,150	1,250	0,600	0,400			0,345		C#*D#*E#*F#
237		1,150	0,500	0,600	0,400			0,138		C#*D#*E#*F#
238		1,150	2,800	0,600	0,400			0,773		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.811,404

3 P2R5-DT1l m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#*E#*F#
3	DEMOLICIÓ MESCLA BITUMINOSA							
4	Costat Besòs		100,300	0,150		1,350	20,311	C#*D#*E#*F#
5	Carrer		1.073,700	0,150		1,350	217,424	C#*D#*E#*F#
6	TRAM 2							
7	Carrer		488,400	0,150		1,350	98,901	C#*D#*E#*F#
8	Pàrquing Costat Besòs		35,080	0,150		1,350	7,104	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 139

9	TRAM 3						
10	Carrer	318,960	0,150		1,350	64,589	C#*D#*E#*F#
11	Pàrquing Costat Besòs	51,220	0,150		1,350	10,372	C#*D#*E#*F#
12	TRAM 4						
13	Carrer	450,000	0,150		1,350	91,125	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 5						
15	Carrer	815,010	0,150		1,350	165,040	C#*D#*E#*F#
16	TRAM 6						
17	Carrer	312,520	0,150		1,350	63,285	C#*D#*E#*F#
19	DEMOLICIÓ RIGOLA						
20	Costat Besòs	114,000	0,300	0,200	1,350	9,234	C#*D#*E#*F#
21	Illeta	68,000	0,300	0,200	1,350	5,508	C#*D#*E#*F#
22	Costat Badalona	10,500	0,300	0,200	1,350	0,851	C#*D#*E#*F#
23	TRAM 2						
24	Costat Badalona (av. Santa Rosa)	23,200	0,300	0,200	1,350	1,879	C#*D#*E#*F#
25	Costat Badalona	63,800	0,300	0,200	1,350	5,168	C#*D#*E#*F#
26	Costat Besòs	61,000	0,300	0,200	1,350	4,941	C#*D#*E#*F#
27	TRAM 3						
28	Costat Badalona	11,700	0,300	0,200	1,350	0,948	C#*D#*E#*F#
29		16,700	0,300	0,200	1,350	1,353	C#*D#*E#*F#
30	Costat Besòs	40,200	0,300	0,200	1,350	3,256	C#*D#*E#*F#
31	TRAM 4						
32	Costat Badalona	5,000	0,300	0,200	1,350	0,405	C#*D#*E#*F#
33	Costat Besòs	54,300	0,300	0,200	1,350	4,398	C#*D#*E#*F#
34		5,130	0,300	0,200	1,350	0,416	C#*D#*E#*F#
35	TRAM 5						
36	Costat Badalona	13,400	0,300	0,200	1,350	1,085	C#*D#*E#*F#
37		17,000	0,300	0,200	1,350	1,377	C#*D#*E#*F#
38	Costat Besòs	12,000	0,300	0,200	1,350	0,972	C#*D#*E#*F#
39	TRAM 6						
40	Costat Badalona	11,200	0,300	0,200	1,350	0,907	C#*D#*E#*F#
41		11,400	0,300	0,200	1,350	0,923	C#*D#*E#*F#
43	DEMOLICIÓ VORADA						
44	VORADA PATERRE CRUILLA	22,000	0,150	0,400	1,350	1,782	C#*D#*E#*F#
46	TRAM 1						C#*D#*E#*F#
47							C#*D#*E#*F#
48	Costat Besòs	53,300	0,150	0,400	1,350	4,317	C#*D#*E#*F#
49		48,000	0,150	0,400	1,350	3,888	C#*D#*E#*F#
50	Illeta	65,500	0,150	0,400	1,350	5,306	C#*D#*E#*F#
51	Costat Badalona	5,500	0,150	0,400	1,350	0,446	C#*D#*E#*F#
52		39,000	0,150	0,400	1,350	3,159	C#*D#*E#*F#
53		8,600	0,150	0,400	1,350	0,697	C#*D#*E#*F#
54		58,300	0,150	0,400	1,350	4,722	C#*D#*E#*F#
55		3,000	0,150	0,400	1,350	0,243	C#*D#*E#*F#
56		3,200	0,150	0,400	1,350	0,259	C#*D#*E#*F#
57							C#*D#*E#*F#
58	TRAM 2						C#*D#*E#*F#
59							C#*D#*E#*F#
60	Costat Badalona	3,700	0,150	0,400	1,350	0,300	C#*D#*E#*F#
61		5,500	0,150	0,400	1,350	0,446	C#*D#*E#*F#
62		4,000	0,150	0,400	1,350	0,324	C#*D#*E#*F#
63		54,200	0,150	0,400	1,350	4,390	C#*D#*E#*F#
64	Costat Besòs	35,300	0,150	0,400	1,350	2,859	C#*D#*E#*F#
65		23,100	0,150	0,400	1,350	1,871	C#*D#*E#*F#
66							C#*D#*E#*F#
67	TRAM 3						C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 140

70		9,000	0,150	0,400	1,350	0,729	C##D##E##F#
71		28,500	0,150	0,400	1,350	2,309	C##D##E##F#
72	Costat Besòs	41,400	0,150	0,400	1,350	3,353	C##D##E##F#
73		14,000	0,150	0,400	1,350	1,134	C##D##E##F#
75	TRAM 4						C##D##E##F#
77	Costat Badalona	13,000	0,150	0,400	1,350	1,053	C##D##E##F#
78		56,000	0,150	0,400	1,350	4,536	C##D##E##F#
79	Costat Besòs	54,300	0,150	0,400	1,350	4,398	C##D##E##F#
80		3,100	0,150	0,400	1,350	0,251	C##D##E##F#
81		56,500	0,150	0,400	1,350	4,577	C##D##E##F#
83	TRAM 5						C##D##E##F#
85	Costat Badalona	13,400	0,150	0,400	1,350	1,085	C##D##E##F#
86		17,000	0,150	0,400	1,350	1,377	C##D##E##F#
87		77,000	0,150	0,400	1,350	6,237	C##D##E##F#
88	Costat Besòs	12,000	0,150	0,400	1,350	0,972	C##D##E##F#
89		5,600	0,150	0,400	1,350	0,454	C##D##E##F#
90		17,800	0,150	0,400	1,350	1,442	C##D##E##F#
91		23,800	0,150	0,400	1,350	1,928	C##D##E##F#
92		98,000	0,150	0,400	1,350	7,938	C##D##E##F#
93		18,000	0,150	0,400	1,350	1,458	C##D##E##F#
94							C##D##E##F#
95	TRAM 6						
97	Costat Badalona	14,800	0,150	0,400	1,350	1,199	C##D##E##F#
98		13,100	0,150	0,400	1,350	1,061	C##D##E##F#
99		7,500	0,150	0,400	1,350	0,608	C##D##E##F#
100		10,100	0,150	0,400	1,350	0,818	C##D##E##F#
101	Costat Besòs	39,000	0,150	0,400	1,350	3,159	C##D##E##F#
104	DEMOLICIÓ PAV. FORMIGÓ						
105	Costat Besòs	26,922		0,200	1,350	7,269	C##D##E##F#
106	TRAM 4						
107	Costat Besòs	333,140		0,200	1,350	89,948	C##D##E##F#
109	TRAM 5						
110	Costat Besòs	48,930		0,200	1,350	13,211	C##D##E##F#
111	Descomptar vorada	-0,200	17,100	0,200	1,350	-0,923	C##D##E##F#
112		299,700		0,200	1,350	80,919	C##D##E##F#
113		-81,060		0,200	1,350	-21,886	C##D##E##F#
114	Descomptar vorada	-0,200	11,600	0,200	1,350	-0,626	C##D##E##F#
115		-0,200	27,500	0,200	1,350	-1,485	C##D##E##F#
117	DEMOLICIÓ GUAL						
118	TRAM 1						
119	Costat Besòs						
120	Gual Formigó	8,000	0,150		1,350	1,620	C##D##E##F#
121	Gual Formigó	5,500	0,150		1,350	1,114	C##D##E##F#
122	Costat Badalona						
123	Gual formigó	5,200	0,150		1,350	1,053	C##D##E##F#
124	Gual pedra granítica	4,220	0,150		1,350	0,855	C##D##E##F#
125	Gual pedra granítica	4,900	0,150		1,350	0,992	C##D##E##F#
127	TRAM 2						
128	Costat Badalona						
129	Gual pedra granítica	7,350	0,150		1,350	1,488	C##D##E##F#
130	Gual pedra granítica	5,500	0,150		1,350	1,114	C##D##E##F#
131	Costat Besòs						
132	Gual pedra granítica	4,500	0,150		1,350	0,911	C##D##E##F#
134	TRAM 3						
135	Costat Badalona						
136	Gual pedra granítica	4,400	0,150		1,350	0,891	C##D##E##F#
137	Gual pedra granítica	4,300	0,150		1,350	0,871	C##D##E##F#
139	TRAM 4						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 141

140	Costat Badalona						
141	Gual Formigó	1,900	0,150	1,350	0,385	C#*D#*E#*F#	
143	TRAM 5					C#*D#*E#*F#	
144	Costat Badalona						
145	Gual formigó	10,400	0,150	1,350	2,106	C#*D#*E#*F#	
146	Gual pedra granítica	6,900	0,150	1,350	1,397	C#*D#*E#*F#	
148	TRAM 6						
149	Costat Badalona						
150	Gual formigó	2,200	0,150	1,350	0,446	C#*D#*E#*F#	
151	Gual formigó	3,000	0,150	1,350	0,608	C#*D#*E#*F#	
154	DEMOLICIÓ PAV. PANOT >2m						
156	TRAM 1						
158	Costat Besòs	647,850	0,200	1,350	174,920	C#*D#*E#*F#	
159	Descomptar vorada	-0,200	41,100	0,200	1,350	-2,219	C#*D#*E#*F#
160		-0,200	47,600	0,200	1,350	-2,570	C#*D#*E#*F#
161	Descomptar escocells	-8,000	1,000	0,200	1,350	-2,160	C#*D#*E#*F#
162	Descomptar ventil·lació metro	-23,420		0,200	1,350	-6,323	C#*D#*E#*F#
163	Costat Badalona	27,000		0,200	1,350	7,290	C#*D#*E#*F#
164	Descomptar vorada	-0,200	9,400	0,200	1,350	-0,508	C#*D#*E#*F#
165		63,340		0,200	1,350	17,102	C#*D#*E#*F#
166	Descomptar vorada	-0,200	33,820	0,200	1,350	-1,826	C#*D#*E#*F#
167		314,240		0,200	1,350	84,845	C#*D#*E#*F#
168	Descomptar vorada	-0,200	58,200	0,200	1,350	-3,143	C#*D#*E#*F#
169		-0,200	3,000	0,200	1,350	-0,162	C#*D#*E#*F#
170		-0,200	3,200	0,200	1,350	-0,173	C#*D#*E#*F#
172	TRAM 2						
174	Costat Besòs	436,540	0,200	1,350	117,866	C#*D#*E#*F#	
175	descomptar gual	-9,730	0,200	1,350	-2,627	C#*D#*E#*F#	
176	Descomptar vorada	-0,200	35,300	0,200	1,350	-1,906	C#*D#*E#*F#
177		-0,200	23,100	0,200	1,350	-1,247	C#*D#*E#*F#
178	descomptar escocells	-6,000	1,200	0,200	1,350	-1,944	C#*D#*E#*F#
179	Costat Badalona	51,860	0,200	1,350	14,002	C#*D#*E#*F#	
180	descomptar gual	-7,350	0,200	1,350	-1,985	C#*D#*E#*F#	
181	Descomptar vorada	-0,200	3,650	0,200	1,350	-0,197	C#*D#*E#*F#
182		-0,200	5,400	0,200	1,350	-0,292	C#*D#*E#*F#
183		244,800	0,200	1,350	66,096	C#*D#*E#*F#	
184	descomptar gual	-5,500	0,200	1,350	-1,485	C#*D#*E#*F#	
185	Descomptar vorada	-0,200	4,000	0,200	1,350	-0,216	C#*D#*E#*F#
186		-0,200	54,200	0,200	1,350	-2,927	C#*D#*E#*F#
188	TRAM 3					C#*D#*E#*F#	
189	Costat Badalona	17,970	0,200	1,350	4,852	C#*D#*E#*F#	
190	Descomptar vorada	-0,200	3,600	0,200	1,350	-0,194	C#*D#*E#*F#
191		-0,200	4,200	0,200	1,350	-0,227	C#*D#*E#*F#
192		107,500	0,200	1,350	29,025	C#*D#*E#*F#	
193	descomptar gual	-4,280	0,200	1,350	-1,156	C#*D#*E#*F#	
194	Descomptar vorada	-0,200	9,100	0,200	1,350	-0,491	C#*D#*E#*F#
195		-0,200	28,500	0,200	1,350	-1,539	C#*D#*E#*F#
196	Costat Besòs	124,400	0,200	1,350	33,588	C#*D#*E#*F#	
197	descomptar escocells	-2,000	1,200	0,200	1,350	-0,648	C#*D#*E#*F#
198	Descomptar vorada	-0,200	41,400	0,200	1,350	-2,236	C#*D#*E#*F#
199		30,580	0,200	1,350	8,257	C#*D#*E#*F#	
200						C#*D#*E#*F#	
201	TRAM 4						
202	Costat Badalona	31,080	0,200	1,350	8,392	C#*D#*E#*F#	
203	Descomptar vorada	-0,200	7,100	0,200	1,350	-0,383	C#*D#*E#*F#
204		-0,200	5,800	0,200	1,350	-0,313	C#*D#*E#*F#
205		105,070	0,200	1,350	28,369	C#*D#*E#*F#	
206		-12,124	0,200	1,350	-3,273	C#*D#*E#*F#	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 142

207	Descomptar vorada	-0,200	51,020	0,200	1,350	-2,755	C#*D#*E#*F#
208	Costat Besòs	30,500		0,200	1,350	8,235	C#*D#*E#*F#
209	Descomptar vorada	-0,200	15,520	0,200	1,350	-0,838	C#*D#*E#*F#
210						C#*D#*E#*F#	
211	TRAM 5					C#*D#*E#*F#	
212	Costat Badalona	237,460		0,200	1,350	64,114	C#*D#*E#*F#
213	descomptar escocells	-8,000	1,200	0,200	1,350	-2,592	C#*D#*E#*F#
214	Descomptar vorada	-0,200	75,900	0,200	1,350	-4,099	C#*D#*E#*F#
215	Costat Besòs	81,060		0,200	1,350	21,886	C#*D#*E#*F#
216	Descomptar vorada	-0,200	51,300	0,200	1,350	-2,770	C#*D#*E#*F#
218	TRAM 6						
219	Costat Badalona	15,460		0,200	1,350	4,174	C#*D#*E#*F#
220		5,750		0,200	1,350	1,553	C#*D#*E#*F#
221		74,840		0,200	1,350	20,207	C#*D#*E#*F#
222	Descomptar vorada	-0,200	8,000	0,200	1,350	-0,432	C#*D#*E#*F#
223	Descomptar vorada	-0,200	10,100	0,200	1,350	-0,545	C#*D#*E#*F#
224	Costat Besòs	66,090		0,200	1,350	17,844	C#*D#*E#*F#
225	Descomptar vorada	-0,200	38,900	0,200	1,350	-2,101	C#*D#*E#*F#
226						C#*D#*E#*F#	
229	DEMOLICIÓ PAV. LLAMBORDA						
231	TRAM 2						
232	Costat Besòs	84,560		0,200	1,350	22,831	C#*D#*E#*F#
234	TRAM 3					C#*D#*E#*F#	
235	Costat Besòs	12,170		0,200	1,350	3,286	C#*D#*E#*F#
236		45,304		0,200	1,350	12,232	C#*D#*E#*F#
237	descomptar escocells	-2,000	1,200	0,200	1,350	-0,648	C#*D#*E#*F#
238	Descomptar vorada	-0,200	14,100	0,200	1,350	-0,761	C#*D#*E#*F#
240	TRAM 4						
241	Costat Besòs	12,124		0,200	1,350	3,273	C#*D#*E#*F#
242	Descomptar vorada	-0,200	5,050	0,200	1,350	-0,273	C#*D#*E#*F#
243		105,803		0,200	1,350	28,567	C#*D#*E#*F#
244		1,550		0,200	1,350	0,419	C#*D#*E#*F#
245	descomptar escocells	-7,000	1,200	0,200	1,350	-2,268	C#*D#*E#*F#
247	TRAM 5					C#*D#*E#*F#	
248	Costat Badalona	21,073		0,200	1,350	5,690	C#*D#*E#*F#
249	Descomptar vorada	-0,200	13,350	0,200	1,350	-0,721	C#*D#*E#*F#
250		44,570		0,200	1,350	12,034	C#*D#*E#*F#
251	descomptar gual	-6,800		0,200	1,350	-1,836	C#*D#*E#*F#
252	Descomptar vorada	-0,200	6,100	0,200	1,350	-0,329	C#*D#*E#*F#
253		-0,200	4,800	0,200	1,350	-0,259	C#*D#*E#*F#
254	Costat Besòs	49,080		0,200	1,350	13,252	C#*D#*E#*F#
255		91,453		0,200	1,350	24,692	C#*D#*E#*F#
256	Descomptar vorada	-0,200	23,700	0,200	1,350	-1,280	C#*D#*E#*F#
257		12,720		0,200	1,350	3,434	C#*D#*E#*F#
258	Costat Besòs calçada	85,902		0,200	1,350	23,194	C#*D#*E#*F#
260	TRAM 6					C#*D#*E#*F#	
261	Costat Badalona	29,540		0,200	1,350	7,976	C#*D#*E#*F#
262		-13,920		0,200	1,350	-3,758	C#*D#*E#*F#
263		-1,540		0,200	1,350	-0,416	C#*D#*E#*F#
264	cruilla inferior	28,370		0,200	1,350	7,660	C#*D#*E#*F#
265		-3,742		0,200	1,350	-1,010	C#*D#*E#*F#
266		-2,000		0,200	1,350	-0,540	C#*D#*E#*F#
267	Descomptar vorada	-0,200	11,000	0,200	1,350	-0,594	C#*D#*E#*F#
268		-0,200	10,200	0,200	1,350	-0,551	C#*D#*E#*F#
271	DEMOLICIÓ EMBORNAL						
272	TRAM 2					C#*D#*E#*F#	
273	Costat Badalona (av. Santa Rosa)	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
274	Costat Besòs	4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

275	TRAM 3									
276	Costat Besòs	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#			
277	TRAM 4									
278	Costat Badalona	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#			
279	Costat Besòs	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#			
280	TRAM 5									
281	Costat Badalona	3,000				3,000	C#*D#*E#*F#			
282	Costat Besòs (cruilla)	3,000				3,000	C#*D#*E#*F#			
283	Costat Besòs	3,000				3,000	C#*D#*E#*F#			
284	TRAM 6						C#*D#*E#*F#			
285	Costat Badalona (cruilla)	2,000				2,000	C#*D#*E#*F#			
287		-21,000				-21,000	C#*D#*E#*F#			
288		21,000	0,300	0,850	2,000	10,710	C#*D#*E#*F#			
289		-10,710				-10,710	C#*D#*E#*F#			
290		10,710	1,350			14,459	C#*D#*E#*F#			
293	DEMOLICIÓ ESCOCELL									
294	TRAM 1									
295	Costat Badalona	7,000	0,200	0,300	4,000	1,680	C#*D#*E#*F#			
296	Costat Besòs	2,000	0,200	0,300	4,000	0,480	C#*D#*E#*F#			
297	TRAM 2									
298	Costat Badalona	5,000	0,200	0,300	4,000	1,200	C#*D#*E#*F#			
299	Costat Besòs	3,000	0,200	0,300	4,000	0,720	C#*D#*E#*F#			
300	TRAM 3									
301	Costat Badalona	0,000	0,200	0,300	4,000	0,000	C#*D#*E#*F#			
302	Costat Besòs	4,000	0,200	0,300	4,000	0,960	C#*D#*E#*F#			
303	TRAM 4									
304	Costat Badalona	0,000	0,200	0,300	4,000	0,000	C#*D#*E#*F#			
305	Costat Besòs	7,000	0,200	0,300	4,000	1,680	C#*D#*E#*F#			
306	TRAM 5									
307	Costat Badalona	9,000	0,200	0,300	4,000	2,160	C#*D#*E#*F#			
308	Costat Besòs	4,000	0,200	0,300	4,000	0,960	C#*D#*E#*F#			
310		-9,840				-9,840	C#*D#*E#*F#			
311		9,840	1,350			13,284	C#*D#*E#*F#			
312	Descompte material matxuqueig per graves reciclades							T		
313		-1,350	196,828			-265,718	C#*D#*E#*F#			
TOTAL AMIDAMENT							1.639,219			

4 P2RA-EU7F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DEMOLICIÓ MESCLA BITUMINOSA							
2	Costat Besòs		100,300	0,150			15,045	C#*D#*E#*F#
3	Carrer		1.073,700	0,150			161,055	C#*D#*E#*F#
4	TRAM 2							
5	Carrer		488,400	0,150			73,260	C#*D#*E#*F#
6	Pàrquing Costat Besòs		35,080	0,150			5,262	C#*D#*E#*F#
7	TRAM 3							C#*D#*E#*F#
8	Carrer		318,960	0,150			47,844	C#*D#*E#*F#
9	Pàrquing Costat Besòs		51,220	0,150			7,683	C#*D#*E#*F#
10	TRAM 4							C#*D#*E#*F#
11	Carrer		450,000	0,150			67,500	C#*D#*E#*F#
12	TRAM 5							C#*D#*E#*F#
13	Carrer		815,010	0,150			122,252	C#*D#*E#*F#
14	TRAM 6							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

15	Carrer		312,520	0,150			46,878	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							546,779	
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DEMOLICIÓ RIGOLA							C#*D#*E#*F#
2	Costat Besòs		114,000	0,300	0,200		6,840	C#*D#*E#*F#
3	Illeta		68,000	0,300	0,200		4,080	C#*D#*E#*F#
4	Costat Badalona		10,500	0,300	0,200		0,630	C#*D#*E#*F#
5	TRAM 2							C#*D#*E#*F#
6	Costat Badalona (av. Santa Rosa)		23,200	0,300	0,200		1,392	C#*D#*E#*F#
7	Costat Badalona		63,800	0,300	0,200		3,828	C#*D#*E#*F#
8	Costat Besòs		61,000	0,300	0,200		3,660	C#*D#*E#*F#
9	TRAM 3							
10	Costat Badalona		11,700	0,300	0,200		0,702	C#*D#*E#*F#
11			16,700	0,300	0,200		1,002	C#*D#*E#*F#
12	Costat Besòs		40,200	0,300	0,200		2,412	C#*D#*E#*F#
13	TRAM 4							C#*D#*E#*F#
14	Costat Badalona		5,000	0,300	0,200		0,300	C#*D#*E#*F#
15	Costat Besòs		54,300	0,300	0,200		3,258	C#*D#*E#*F#
16			5,130	0,300	0,200		0,308	C#*D#*E#*F#
17	TRAM 5							C#*D#*E#*F#
18	Costat Badalona		13,400	0,300	0,200		0,804	C#*D#*E#*F#
19			17,000	0,300	0,200		1,020	C#*D#*E#*F#
20	Costat Besòs		12,000	0,300	0,200		0,720	C#*D#*E#*F#
21	TRAM 6							C#*D#*E#*F#
22	Costat Badalona		11,200	0,300	0,200		0,672	C#*D#*E#*F#
23			11,400	0,300	0,200		0,684	C#*D#*E#*F#
25	DEMOLICIÓ VORADA							
26	VORADA PARTERRE CRUILLA		22,000	0,150	0,400		1,320	C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28	TRAM 1							C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30	Costat Besòs		53,300	0,150	0,400		3,198	C#*D#*E#*F#
31			48,000	0,150	0,400		2,880	C#*D#*E#*F#
32	Illeta		65,500	0,150	0,400		3,930	C#*D#*E#*F#
33	Costat Badalona		5,500	0,150	0,400		0,330	C#*D#*E#*F#
34			39,000	0,150	0,400		2,340	C#*D#*E#*F#
35			8,600	0,150	0,400		0,516	C#*D#*E#*F#
36			58,300	0,150	0,400		3,498	C#*D#*E#*F#
37			3,000	0,150	0,400		0,180	C#*D#*E#*F#
38			3,200	0,150	0,400		0,192	C#*D#*E#*F#
39								C#*D#*E#*F#
40	TRAM 2							C#*D#*E#*F#
41								C#*D#*E#*F#
42	Costat Badalona		3,700	0,150	0,400		0,222	C#*D#*E#*F#
43			5,500	0,150	0,400		0,330	C#*D#*E#*F#
44			4,000	0,150	0,400		0,240	C#*D#*E#*F#
45			54,200	0,150	0,400		3,252	C#*D#*E#*F#
46	Costat Besòs		35,300	0,150	0,400		2,118	C#*D#*E#*F#
47			23,100	0,150	0,400		1,386	C#*D#*E#*F#
48								C#*D#*E#*F#
49	TRAM 3							C#*D#*E#*F#
50								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 145

51	Costat Badalona	8,000	0,150	0,400	0,480	C#*D#*E#*F#
52		9,000	0,150	0,400	0,540	C#*D#*E#*F#
53		28,500	0,150	0,400	1,710	C#*D#*E#*F#
54	Costat Besòs	41,400	0,150	0,400	2,484	C#*D#*E#*F#
55		14,000	0,150	0,400	0,840	C#*D#*E#*F#
57	TRAM 4					C#*D#*E#*F#
58						C#*D#*E#*F#
59	Costat Badalona	13,000	0,150	0,400	0,780	C#*D#*E#*F#
60		56,000	0,150	0,400	3,360	C#*D#*E#*F#
61	Costat Besòs	54,300	0,150	0,400	3,258	C#*D#*E#*F#
62		3,100	0,150	0,400	0,186	C#*D#*E#*F#
63		56,500	0,150	0,400	3,390	C#*D#*E#*F#
65	TRAM 5					C#*D#*E#*F#
67	Costat Badalona	13,400	0,150	0,400	0,804	C#*D#*E#*F#
68		17,000	0,150	0,400	1,020	C#*D#*E#*F#
69		77,000	0,150	0,400	4,620	C#*D#*E#*F#
70	Costat Besòs	12,000	0,150	0,400	0,720	C#*D#*E#*F#
71		5,600	0,150	0,400	0,336	C#*D#*E#*F#
72		17,800	0,150	0,400	1,068	C#*D#*E#*F#
73		23,800	0,150	0,400	1,428	C#*D#*E#*F#
74		98,000	0,150	0,400	5,880	C#*D#*E#*F#
75		18,000	0,150	0,400	1,080	C#*D#*E#*F#
76						C#*D#*E#*F#
77	TRAM 6					C#*D#*E#*F#
78						C#*D#*E#*F#
79	Costat Badalona	14,800	0,150	0,400	0,888	C#*D#*E#*F#
80		13,100	0,150	0,400	0,786	C#*D#*E#*F#
81		7,500	0,150	0,400	0,450	C#*D#*E#*F#
82		10,100	0,150	0,400	0,606	C#*D#*E#*F#
83	Costat Besòs	39,000	0,150	0,400	2,340	C#*D#*E#*F#
86	DEMOLICIÓ PAV. FORMIGÓ					
87	Costat Besòs	26,922		0,200	5,384	C#*D#*E#*F#
88	TRAM 4					
89	Costat Besòs	333,140		0,200	66,628	C#*D#*E#*F#
91	TRAM 5					
92	Costat Besòs	48,930		0,200	9,786	C#*D#*E#*F#
93	Descomptar vorada	-0,200	17,100	0,200	-0,684	C#*D#*E#*F#
94		299,700		0,200	59,940	C#*D#*E#*F#
95		-81,060		0,200	-16,212	C#*D#*E#*F#
96	Descomptar vorada	-0,200	11,600	0,200	-0,464	C#*D#*E#*F#
97		-0,200	27,500	0,200	-1,100	C#*D#*E#*F#
99	DEMOLICIÓ GUAL					
100	TRAM 1					
101	Costat Besòs					
102	Gual Formigó	8,000	0,150		1,200	C#*D#*E#*F#
103	Gual Formigó	5,500	0,150		0,825	C#*D#*E#*F#
104	Costat Badalona					
105	Gual formigó	5,200	0,150		0,780	C#*D#*E#*F#
106	Gual pedra granítica	4,220	0,150		0,633	C#*D#*E#*F#
107	Gual pedra granítica	4,900	0,150		0,735	C#*D#*E#*F#
109	TRAM 2					
110	Costat Badalona					
111	Gual pedra granítica	7,350	0,150		1,103	C#*D#*E#*F#
112	Gual pedra granítica	5,500	0,150		0,825	C#*D#*E#*F#
113	Costat Besòs					
114	Gual pedra granítica	4,500	0,150		0,675	C#*D#*E#*F#
116	TRAM 3					
117	Costat Badalona					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 146

118	Gual pedra granítica	4,400	0,150		0,660	C#*D#*E#*F#
119	Gual pedra granítica	4,300	0,150		0,645	C#*D#*E#*F#
121	TRAM 4					
122	Costat Badalona					
123	Gual Formigó	1,900	0,150		0,285	C#*D#*E#*F#
125	TRAM 5					
126	Costat Badalona					
127	Gual formigó	10,400	0,150		1,560	C#*D#*E#*F#
128	Gual pedra granítica	6,900	0,150		1,035	C#*D#*E#*F#
130	TRAM 6					
131	Costat Badalona					
132	Gual formigó	2,200	0,150		0,330	C#*D#*E#*F#
133	Gual formigó	3,000	0,150		0,450	C#*D#*E#*F#
136	DEMOLICIÓ PAV. PANOT >2m					
138	TRAM 1					
140	Costat Besòs	647,850		0,200	129,570	C#*D#*E#*F#
141	Descomptar vorada	-0,200	41,100	0,200	-1,644	C#*D#*E#*F#
142		-0,200	47,600	0,200	-1,904	C#*D#*E#*F#
143	Descomptar escocells	-8,000	1,000	0,200	-1,600	C#*D#*E#*F#
144	Descomptar ventil·lació metro	-23,420		0,200	-4,684	C#*D#*E#*F#
145	Costat Badalona	27,000		0,200	5,400	C#*D#*E#*F#
146	Descomptar vorada	-0,200	9,400	0,200	-0,376	C#*D#*E#*F#
147		63,340		0,200	12,668	C#*D#*E#*F#
148	Descomptar vorada	-0,200	33,820	0,200	-1,353	C#*D#*E#*F#
149		314,240		0,200	62,848	C#*D#*E#*F#
150	Descomptar vorada	-0,200	58,200	0,200	-2,328	C#*D#*E#*F#
151		-0,200	3,000	0,200	-0,120	C#*D#*E#*F#
152		-0,200	3,200	0,200	-0,128	C#*D#*E#*F#
154	TRAM 2					
156	Costat Besòs	436,540		0,200	87,308	C#*D#*E#*F#
157	descomptar gual	-9,730		0,200	-1,946	C#*D#*E#*F#
158	Descomptar vorada	-0,200	35,300	0,200	-1,412	C#*D#*E#*F#
159		-0,200	23,100	0,200	-0,924	C#*D#*E#*F#
160	descomptar escocells	-6,000	1,200	0,200	-1,440	C#*D#*E#*F#
161	Costat Badalona	51,860		0,200	10,372	C#*D#*E#*F#
162	descomptar gual	-7,350		0,200	-1,470	C#*D#*E#*F#
163	Descomptar vorada	-0,200	3,650	0,200	-0,146	C#*D#*E#*F#
164		-0,200	5,400	0,200	-0,216	C#*D#*E#*F#
165		244,800		0,200	48,960	C#*D#*E#*F#
166	descomptar gual	-5,500		0,200	-1,100	C#*D#*E#*F#
167	Descomptar vorada	-0,200	4,000	0,200	-0,160	C#*D#*E#*F#
168		-0,200	54,200	0,200	-2,168	C#*D#*E#*F#
170	TRAM 3					
171	Costat Badalona	17,970		0,200	3,594	C#*D#*E#*F#
172	Descomptar vorada	-0,200	3,600	0,200	-0,144	C#*D#*E#*F#
173		-0,200	4,200	0,200	-0,168	C#*D#*E#*F#
174		107,500		0,200	21,500	C#*D#*E#*F#
175	descomptar gual	-4,280		0,200	-0,856	C#*D#*E#*F#
176	Descomptar vorada	-0,200	9,100	0,200	-0,364	C#*D#*E#*F#
177		-0,200	28,500	0,200	-1,140	C#*D#*E#*F#
178	Costat Besòs	124,400		0,200	24,880	C#*D#*E#*F#
179	descomptar escocells	-2,000	1,200	0,200	-0,480	C#*D#*E#*F#
180	Descomptar vorada	-0,200	41,400	0,200	-1,656	C#*D#*E#*F#
181		30,580		0,200	6,116	C#*D#*E#*F#
182						C#*D#*E#*F#
183	TRAM 4					
184	Costat Badalona	31,080		0,200	6,216	C#*D#*E#*F#
185	Descomptar vorada	-0,200	7,100	0,200	-0,284	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

186		-0,200	5,800	0,200	-0,232	C#*D#*E#*F#
187		105,070		0,200	21,014	C#*D#*E#*F#
188		-12,124		0,200	-2,425	C#*D#*E#*F#
189	Descomptar vorada	-0,200	51,020	0,200	-2,041	C#*D#*E#*F#
190	Costat Besòs	30,500		0,200	6,100	C#*D#*E#*F#
191	Descomptar vorada	-0,200	15,520	0,200	-0,621	C#*D#*E#*F#
192						C#*D#*E#*F#
193	TRAM 5					C#*D#*E#*F#
194	Costat Badalona	237,460		0,200	47,492	C#*D#*E#*F#
195	descomptar escocells	-8,000	1,200	0,200	-1,920	C#*D#*E#*F#
196	Descomptar vorada	-0,200	75,900	0,200	-3,036	C#*D#*E#*F#
197	Costat Besòs	81,060		0,200	16,212	C#*D#*E#*F#
198	Descomptar vorada	-0,200	51,300	0,200	-2,052	C#*D#*E#*F#
200	TRAM 6					
201	Costat Badalona	15,460		0,200	3,092	C#*D#*E#*F#
202		5,750		0,200	1,150	C#*D#*E#*F#
203		74,840		0,200	14,968	C#*D#*E#*F#
204	Descomptar vorada	-0,200	8,000	0,200	-0,320	C#*D#*E#*F#
205	Descomptar vorada	-0,200	10,100	0,200	-0,404	C#*D#*E#*F#
206	Costat Besòs	66,090		0,200	13,218	C#*D#*E#*F#
207	Descomptar vorada	-0,200	38,900	0,200	-1,556	C#*D#*E#*F#
208						C#*D#*E#*F#
211	DEMOLICIÓ PAV. LLAMBORDA					
213	TRAM 2					
214	Costat Besòs	84,560		0,200	16,912	C#*D#*E#*F#
216	TRAM 3					
217	Costat Besòs	12,170		0,200	2,434	C#*D#*E#*F#
218		45,304		0,200	9,061	C#*D#*E#*F#
219	descomptar escocells	-2,000	1,200	0,200	-0,480	C#*D#*E#*F#
220	Descomptar vorada	-0,200	14,100	0,200	-0,564	C#*D#*E#*F#
222	TRAM 4					
223	Costat Besòs	12,124		0,200	2,425	C#*D#*E#*F#
224	Descomptar vorada	-0,200	5,050	0,200	-0,202	C#*D#*E#*F#
225		105,803		0,200	21,161	C#*D#*E#*F#
226		1,550		0,200	0,310	C#*D#*E#*F#
227	descomptar escocells	-7,000	1,200	0,200	-1,680	C#*D#*E#*F#
229	TRAM 5					C#*D#*E#*F#
230	Costat Badalona	21,073		0,200	4,215	C#*D#*E#*F#
231	Descomptar vorada	-0,200	13,350	0,200	-0,534	C#*D#*E#*F#
232		44,570		0,200	8,914	C#*D#*E#*F#
233	descomptar gual	-6,800		0,200	-1,360	C#*D#*E#*F#
234	Descomptar vorada	-0,200	6,100	0,200	-0,244	C#*D#*E#*F#
235		-0,200	4,800	0,200	-0,192	C#*D#*E#*F#
236	Costat Besòs	49,080		0,200	9,816	C#*D#*E#*F#
237		91,453		0,200	18,291	C#*D#*E#*F#
238	Descomptar vorada	-0,200	23,700	0,200	-0,948	C#*D#*E#*F#
239		12,720		0,200	2,544	C#*D#*E#*F#
240	Costat Besòs calçada	85,902		0,200	17,180	C#*D#*E#*F#
242	TRAM 6					C#*D#*E#*F#
243	Costat Badalona	29,540		0,200	5,908	C#*D#*E#*F#
244		-13,920		0,200	-2,784	C#*D#*E#*F#
245		-1,540		0,200	-0,308	C#*D#*E#*F#
246	cruilla inferior	28,370		0,200	5,674	C#*D#*E#*F#
247		-3,742		0,200	-0,748	C#*D#*E#*F#
248		-2,000		0,200	-0,400	C#*D#*E#*F#
249	Descomptar vorada	-0,200	11,000	0,200	-0,440	C#*D#*E#*F#
250		-0,200	10,200	0,200	-0,408	C#*D#*E#*F#
253	DEMOLICIÓ EMBORNAL					

AMIDAMENTS

254	TRAM 2									C#*D#*E#*F#
255	Costat Badalona (av. Santa Rosa)	2,000				2,000				C#*D#*E#*F#
256	Costat Besòs	4,000				4,000				C#*D#*E#*F#
257	TRAM 3									C#*D#*E#*F#
258	Costat Besòs	1,000				1,000				C#*D#*E#*F#
259	TRAM 4									C#*D#*E#*F#
260	Costat Badalona	1,000				1,000				C#*D#*E#*F#
261	Costat Besòs	2,000				2,000				C#*D#*E#*F#
262	TRAM 5									C#*D#*E#*F#
263	Costat Badalona	3,000				3,000				C#*D#*E#*F#
264	Costat Besòs (cruilla)	3,000				3,000				C#*D#*E#*F#
265	Costat Besòs	3,000				3,000				C#*D#*E#*F#
266	TRAM 6									
267	Costat Badalona (cruilla)	2,000				2,000				C#*D#*E#*F#
268										C#*D#*E#*F#
269		-21,000				-21,000				C#*D#*E#*F#
270		21,000	0,300	0,850	2,000	10,710				C#*D#*E#*F#
273	DEMOLICIÓ ESCOCELL									
274	TRAM 1									
275	Costat Badalona	7,000	0,200	0,300		0,420				C#*D#*E#*F#
276	Costat Besòs	2,000	0,200	0,300		0,120				C#*D#*E#*F#
277	TRAM 2									
278	Costat Badalona	5,000	0,200	0,300		0,300				C#*D#*E#*F#
279	Costat Besòs	3,000	0,200	0,300		0,180				C#*D#*E#*F#
280	TRAM 3									
281	Costat Badalona	0,000	0,200	0,300		0,000				C#*D#*E#*F#
282	Costat Besòs	4,000	0,200	0,300		0,240				C#*D#*E#*F#
283	TRAM 4									
284	Costat Badalona	0,000	0,200	0,300		0,000				C#*D#*E#*F#
285	Costat Besòs	7,000	0,200	0,300		0,420				C#*D#*E#*F#
286	TRAM 5									
287	Costat Badalona	9,000	0,200	0,300		0,540				C#*D#*E#*F#
288	Costat Besòs	4,000	0,200	0,300		0,240				C#*D#*E#*F#
289	Descompte graves procedents de matxuqueig		T							
290		-1,350	196,828			-265,718				C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

591,182

6 P2RA-EU7L m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	TRAM PRINCIPAL CLAVEGUERAM							
2	Entre P1.1 i P1.2		21,030	0,750	0,750	1,000	11,829	C#*D#*E#*F#
3	Entre P1.2 i P1.3		25,055	0,750	0,750	1,000	14,093	C#*D#*E#*F#
4	Entre P1.3 i P1.4		25,003	0,750	0,750	1,000	14,064	C#*D#*E#*F#
5	Entre P1.5 i P1.6		22,296	0,750	0,750	1,000	12,542	C#*D#*E#*F#
6	Entre P1.6 i P1.7		20,423	0,750	0,750	1,000	11,488	C#*D#*E#*F#
7	Entre P1.7 i P1.8		26,328	0,750	0,750	1,000	14,810	C#*D#*E#*F#
9	Entre P1.4 i P1.5		25,055	0,750	0,750	1,000	14,093	C#*D#*E#*F#
10	Entre P1.8 i P1.9		20,022	0,900	0,900	1,000	16,218	C#*D#*E#*F#
11	Entre P1.9 i P1.10		21,841	1,200	1,200	1,000	31,451	C#*D#*E#*F#
12	Entre P1.10 i P1.11		21,558	1,500	1,500	1,000	48,506	C#*D#*E#*F#
13	Entre P1.11 i P1.12		25,001	1,500	1,500	1,000	56,252	C#*D#*E#*F#
14	Entre P1.12 i E3		6,280	1,500	1,500	1,000	14,130	C#*D#*E#*F#
16	Entre P1.8 a pou existent 2041		1,850	0,900	0,900	1,000	1,499	C#*D#*E#*F#
18	Entre P1.10 i pou existent cruilla		3,150	1,200	1,200	1,000	4,536	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 149

20	Entre P1.10 i pou existent 2194	3,620	1,200	1,200	1,000	5,213	C#*D#*E#*F#
22	EXCAV. POUS						
23	P1.1	1,000	1,000	1,390		1,390	C#*D#*E#
24	P1.2	1,000	1,000	1,700		1,700	C#*D#*E#
25	P1.3	1,000	1,000	1,890		1,890	C#*D#*E#
26	P1.6	1,000	1,000	1,536		1,536	C#*D#*E#
27	P1.7	1,000	1,000	1,628		1,628	C#*D#*E#
29	P1.4	1,000	1,000	2,090		2,090	C#*D#*E#
30	P1.5	1,000	1,000	3,708		3,708	C#*D#*E#
31	P1.8	1,500	1,500	2,680		6,030	C#*D#*E#
32	P1.9	1,500	1,500	2,620		5,895	C#*D#*E#
33	P1.10	1,500	1,500	2,760		6,210	C#*D#*E#
34	P1.11	1,500	1,500	3,031		6,820	C#*D#*E#
35	P1.12	1,500	1,500	3,411		7,675	C#*D#*E#
36							C#*D#*E#
37	EXCAVACIÓ CLAVEGUERONS						
38	clav.1 315	1,650	0,500	0,500		0,413	C#*D#*E#
39		4,800	0,500	0,500		1,200	C#*D#*E#
40		4,150	0,500	0,500		1,038	C#*D#*E#
41		1,500	0,500	0,500		0,375	C#*D#*E#
43	clav.2 250	1,430	0,500	0,500		0,358	C#*D#*E#
44		2,800	0,500	0,500		0,700	C#*D#*E#
45		4,400	0,500	0,500		1,100	C#*D#*E#
47	clav.3 250	3,551	0,500	0,500		0,888	C#*D#*E#
48		1,000	0,500	0,500		0,250	C#*D#*E#
49		5,020	0,500	0,500		1,255	C#*D#*E#
51	clav.4 250	3,460	0,500	0,500		0,865	C#*D#*E#
52		0,750	0,500	0,500		0,188	C#*D#*E#
53		5,650	0,500	0,500		1,413	C#*D#*E#
54							C#*D#*E#
55	clav.5 250	2,500	0,500	0,500		0,625	C#*D#*E#
56		1,910	0,500	0,500		0,478	C#*D#*E#
57		4,600	0,500	0,500		1,150	C#*D#*E#
58							C#*D#*E#
59	clav.6 250	2,500	0,500	0,500		0,625	C#*D#*E#
60		1,950	0,500	0,500		0,488	C#*D#*E#
61		4,450	0,500	0,500		1,113	C#*D#*E#
62							C#*D#*E#
63	clav.7 250	3,640	0,500	0,500		0,910	C#*D#*E#
64		0,750	0,500	0,500		0,188	C#*D#*E#
65		4,300	0,500	0,500		1,075	C#*D#*E#
67	clav.8 250	2,500	0,500	0,500		0,625	C#*D#*E#
68		0,620	0,500	0,500		0,155	C#*D#*E#
69		5,400	0,500	0,500		1,350	C#*D#*E#
71	clav.9 315	2,720	0,500	0,500		0,680	C#*D#*E#
72		1,090	0,500	0,500		0,273	C#*D#*E#
73		3,200	0,500	0,500		0,800	C#*D#*E#
74		1,500	0,500	0,500		0,375	C#*D#*E#
76	clav.10 315	2,350	0,500	0,500		0,588	C#*D#*E#
77		1,550	0,500	0,500		0,388	C#*D#*E#
78		3,120	0,500	0,500		0,780	C#*D#*E#
79		1,500	0,500	0,500		0,375	C#*D#*E#
81	clav.11 250	2,400	0,500	0,500		0,600	C#*D#*E#
82		3,100	0,500	0,500		0,775	C#*D#*E#
83		1,660	0,500	0,500		0,415	C#*D#*E#
84		1,500	0,500	0,500		0,375	C#*D#*E#
86	clav.12 250	2,200	0,500	0,500		0,550	C#*D#*E#
87		3,110	0,500	0,500		0,778	C#*D#*E#

AMIDAMENTS

Pàg.: 150

88		1,810	0,500	0,500		0,453	C#*D#*E#
89		1,500	0,500	0,500		0,375	C#*D#*E#
90							C#*D#*E#
91	clav.13 250	2,400	0,500	0,500		0,600	C#*D#*E#
92		2,800	0,500	0,500		0,700	C#*D#*E#
93		1,940	0,500	0,500		0,485	C#*D#*E#
94		1,500	0,500	0,500		0,375	C#*D#*E#
96	clav.14 250	2,350	0,500	0,500		0,588	C#*D#*E#
97		2,710	0,500	0,500		0,678	C#*D#*E#
98		2,360	0,500	0,500		0,590	C#*D#*E#
99		1,500	0,500	0,500		0,375	C#*D#*E#
101	clav.15 250	2,350	0,500	0,500		0,588	C#*D#*E#
102		2,570	0,500	0,500		0,643	C#*D#*E#
103		2,500	0,500	0,500		0,625	C#*D#*E#
104		1,500	0,500	0,500		0,375	C#*D#*E#
106	EXCAVACIÓ RASA EMBORNALS						C#*D#*E#
107	E1	7,450	0,500	0,500		1,863	C#*D#*E#*F#
108	E2	10,900	0,500	0,500		2,725	C#*D#*E#*F#
110	E3	5,050	0,500	0,500		1,263	C#*D#*E#*F#
111	E4	7,600	0,500	0,500		1,900	C#*D#*E#*F#
113	E5	2,520	0,500	0,500		0,630	C#*D#*E#*F#
114	E6	5,520	0,500	0,500		1,380	C#*D#*E#*F#
116	E7	2,940	0,500	0,500		0,735	C#*D#*E#*F#
117	E8	4,750	0,500	0,500		1,188	C#*D#*E#*F#
119	E9	2,730	0,500	0,500		0,683	C#*D#*E#*F#
120	E10	5,300	0,500	0,500		1,325	C#*D#*E#*F#
121							C#*D#*E#*F#
122	E11	3,130	0,500	0,500		0,783	C#*D#*E#*F#
123	E12	5,500	0,500	0,500		1,375	C#*D#*E#*F#
125	E13	1,430	0,500	0,500		0,358	C#*D#*E#*F#
126	E14	5,000	0,500	0,500		1,250	C#*D#*E#*F#
127							C#*D#*E#*F#
128	E15	2,930	0,500	0,500		0,733	C#*D#*E#*F#
129	E16	4,900	0,500	0,500		1,225	C#*D#*E#*F#
130							C#*D#*E#*F#
131	E17	2,600	0,500	0,500		0,650	C#*D#*E#*F#
132	E18	5,270	0,500	0,500		1,318	C#*D#*E#*F#
134	E19	0,320	0,500	0,500		0,080	C#*D#*E#*F#
135	E20	5,520	0,500	0,500		1,380	C#*D#*E#*F#
137	E21	2,940	0,500	0,500		0,735	C#*D#*E#*F#
138	E22	3,730	0,500	0,500		0,933	C#*D#*E#*F#
139							C#*D#*E#*F#
140	E23	5,550	0,500	0,500		1,388	C#*D#*E#*F#
141	E24	2,800	0,500	0,500		0,700	C#*D#*E#*F#
143	E25	6,000	0,500	0,500		1,500	C#*D#*E#*F#
144	E26	4,180	0,500	0,500		1,045	C#*D#*E#*F#
146	E27	2,840	0,500	0,500		0,710	C#*D#*E#*F#
147	E28	3,000	0,500	0,500		0,750	C#*D#*E#*F#
149	E29	3,300	0,500	0,500		0,825	C#*D#*E#*F#
150	E30	3,600	0,500	0,500		0,900	C#*D#*E#*F#
152	E31	3,100	0,500	0,500		0,775	C#*D#*E#*F#
153	E32	5,900	0,500	0,500		1,475	C#*D#*E#*F#
155	E33	2,950	0,500	0,500		0,738	C#*D#*E#*F#
156	E34	3,520	0,500	0,500		0,880	C#*D#*E#*F#
157							C#*D#*E#*F#
158	E35	2,600	0,500	0,500		0,650	C#*D#*E#*F#
159	E36	3,400	0,500	0,500		0,850	C#*D#*E#*F#
160							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Pàg.: 151

161	E37	2,950	0,500	0,500	0,738	C#*D#*E#*F#
163	E38	3,750	0,500	0,500	0,938	C#*D#*E#*F#
164	E39-E40	3,730	0,500	0,500	0,933	C#*D#*E#*F#
165						C#*D#*E#*F#
166	E41	5,000	0,500	0,500	1,250	C#*D#*E#*F#
167	E42	3,700	0,500	0,500	0,925	C#*D#*E#*F#
169	E43	4,700	0,500	0,500	1,175	C#*D#*E#*F#
170	E44	3,100	0,500	0,500	0,775	C#*D#*E#*F#
172	E45	5,250	0,500	0,500	1,313	C#*D#*E#*F#
173	E46	3,410	0,500	0,500	0,853	C#*D#*E#*F#
174						C#*D#*E#*F#
175	E47	4,600	0,500	0,500	1,150	C#*D#*E#*F#
176	E48	5,030	0,500	0,500	1,258	C#*D#*E#*F#
177						C#*D#*E#*F#
178	E49	5,200	0,500	0,500	1,300	C#*D#*E#*F#
179	E50	2,500	0,500	0,500	0,625	C#*D#*E#*F#
180						C#*D#*E#*F#
182	EXCAVACIÓ EMBORNALS					
183	TOTAL EMBORNALS	50,000	0,700	0,300	1,000	10,500 C#*D#*E#*F#
185	EXCAVACIÓ REIXES + TUB					
187	Av. Santa Rosa					
188	rasa tub	0,850	0,500	0,500	0,213	C#*D#*E#
189	rasa tub	0,450	0,500	0,500	0,113	C#*D#*E#
190	rasa interceptor	3,000	0,850	0,500	1,275	C#*D#*E#
192	Monturiol					
193	rasa tub	0,850	0,500	0,500	0,213	C#*D#*E#
194	rasa interceptor	5,000	0,850	0,500	2,125	C#*D#*E#
196	Roger de Llúria					
197	rasa tub	1,360	0,500	0,500	0,340	C#*D#*E#
198	rasa interceptor	6,500	0,850	0,500	2,763	C#*D#*E#
200	Sant Jordi					
201	rasa tub	5,140	0,500	0,500	1,285	C#*D#*E#
202	rasa interceptor	7,000	0,850	0,500	2,975	C#*D#*E#
205	15% esponjament	0,150	418,123		62,718	C#*D#
207	CAIXA CALÇADA	T				
208	Calçada	1,150	3.593,740	0,100	413,280	C#*D#*E#*F#
209	Rigola + vorada	T				
210		1,150	962,000	1,000	0,400	442,520 C#*D#*E#*F#
211	RASA DRENATGE	T				
212	Costat Besòs	T				
213		1,150	35,800	0,600	1,500	37,053 C#*D#*E#*F#
214		1,150	37,500	0,600	1,500	38,813 C#*D#*E#*F#
215		1,150	127,300	0,600	1,500	131,756 C#*D#*E#*F#
216	Costat muntanya	T				
217		1,150	21,640	0,600	1,500	22,397 C#*D#*E#*F#
218		1,150	71,530	0,600	1,500	74,034 C#*D#*E#*F#
219		1,150	154,580	0,600	1,500	159,990 C#*D#*E#*F#
220	Sobreexidors rasa drenatge	T				
221	Costat muntanya	T				
222		1,150	0,750	0,600	0,400	0,207 C#*D#*E#*F#
223		1,150	0,400	0,600	0,400	0,110 C#*D#*E#*F#
224		1,150	0,400	0,600	0,400	0,110 C#*D#*E#*F#
225		1,150	0,400	0,600	0,400	0,110 C#*D#*E#*F#
226		1,150	0,500	0,600	0,400	0,138 C#*D#*E#*F#
227		1,150	0,450	0,600	0,400	0,124 C#*D#*E#*F#
228		1,150	3,650	0,600	0,400	1,007 C#*D#*E#*F#
229		1,150	0,500	0,600	0,400	0,138 C#*D#*E#*F#
230	Costat Besòs	T				

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 152

231			1,150	0,500	0,600	0,400	0,138	C#*D#*E#*F#
232			1,150	1,100	0,600	0,400	0,304	C#*D#*E#*F#
233			1,150	1,750	0,600	0,400	0,483	C#*D#*E#*F#
234			1,150	0,500	0,600	0,400	0,138	C#*D#*E#*F#
235			1,150	1,900	0,600	0,400	0,524	C#*D#*E#*F#
236			1,150	1,250	0,600	0,400	0,345	C#*D#*E#*F#
237			1,150	0,500	0,600	0,400	0,138	C#*D#*E#*F#
238			1,150	2,800	0,600	0,400	0,773	C#*D#*E#*F#
239	RASES INSTAL·LACIONS	T						
240	Fase 1	T	Unitats	longitud	ample	profunditat		
241	vorera			376,000	0,400	0,300	45,120	C#*D#*E#*F#
242	calçada		6,000	72,000	0,400	0,500	86,400	C#*D#*E#*F#
243	Cala		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
244	Percentatge "A origen"	P	15,000				292,189	
245	fase 1	T	Unitats	longitud	ample	profunditat		
246	Cala		5,000	1,000	1,000	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
247	Vorera			397,000	0,400	0,300	47,640	C#*D#*E#*F#
248	Calçada			145,000	0,400	0,500	29,000	C#*D#*E#*F#
249	Percentatge parcial	%	15,000				12,246	
250		T	Unitats	longitud	ample	profunditat		
251				252,000	0,400	0,300	30,240	C#*D#*E#*F#
252	Cala		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
253	Percentatge parcial	%	15,000				4,986	
254	Fase 1	T	Unitats	longitud	ample	profunditat		
255				15,000	0,400	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
256	Cala		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
257	Percentatge parcial	%	15,000				0,570	
258		T	Unitats	longitud	ample	profunditat		
259				20,000	0,400	0,300	2,400	C#*D#*E#*F#
260	Cala		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
261	Percentatge parcial	%	15,000				0,810	
262		T	Unitats	longitud	ample	profunditat		
263	Vorera			10,000	0,400	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
264	Calçada			15,000	0,400	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
265	Cala		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
266	Percentatge parcial	%	15,000				0,930	
TOTAL AMIDAMENT							2.389,935	
7	P2RA-EU6M	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons TCQGMA	T						
2			12,663				12,663	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,663	
8	P2RA-EU6W	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons TCQGMA	T						
2			0,430				0,430	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,430	
9	P2RA-EU6U	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus					

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons TCQGMA	T						
2			23,258				23,258	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,258	

10 P2RA-EU60 m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons TCQGMA	T						
2			1,721				1,721	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,721	

Obra 01 PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol 13 SEGURETAT I SALUT
Títol 3 01 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	PASIS0001	pa	Partida alçada per a la seguretat i salut durant l'execució de les obres
AMIDAMENT DIRECTE			1,000

Obra 01 PRESSUPOST AVDAGENERALITAT_F1
Capítol 14 IMPREVISTOS
Títol 3 01 IMPREVISTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	XPAIMP01	PAJ	Partida alçada a justificar per imprevistos. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

DOCUMENT IV_PRESSUPOST

1. Estadística de partides
2. Amidaments
3. **Quadre de preus 1**
4. Quadre de preus 2
5. Pressupost
6. Resum de pressupost
7. Últim full

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F219U215	m3	Demolició de paviment de formigó de qualsevol tipus (de peces (mosaic, llosa, etc) o continu (fratassat, imprés, etc)), amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió, incloses petites insercions d'altres materials (tires dfe marbre, etc). Mesurat sobre perfil. (TRENTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	30,59	€
P-2	F219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1,67	€
P-3	F21H1S01	u	Desmuntatge de grup semaforic, columna o bàcul exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	150,31	€
P-4	F21HU200	u	Desmuntatge armari comandament, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compresor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor (NORANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	90,30	€
P-5	F21RUZ11	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port petit, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de soca i restes, rebliment del forat, l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	151,69	€
P-6	F21RUZ21	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port mitjà, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de soca i restes, rebliment del forat, l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor. (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	251,95	€
P-7	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	12,51	€
P-8	F223R105	m	Excavació de rasa per canonades principals del reg, amb mitjans mecànics de 40x60 cm, inclou el piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (NOU EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	9,89	€
P-9	F223R106	m	Excavació de rasa manual per canonades principals del reg, amb mitjans manuals de 40x60 cm, inclou el piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (VINT-I-CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	25,18	€
P-10	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (SET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	7,36	€
P-11	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (DISSET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	17,07	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-12	F223U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	21,62	€
P-13	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (CENT SETZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	116,83	€
P-14	F223UR05	m	Excavació amb mitjans manuals de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació (SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	7,17	€
P-15	F223UR06	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació (CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	5,04	€
P-16	F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra (DINOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	19,82	€
P-17	F2U80040	ut	Desmuntatge i enretirada de OPPI, parkimetre o panell propaganda comercial il·luminat internament, o similar a l'abocador, lloc d'ús o magatzem municipal . Inclou les desconexions elèctriques, l'enderroc del paviment i l'extracció. (QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	419,25	€
P-18	F2U90010	u	Enretirada de contenidor d'escombraries. Arrancada i enretirada a l'abocador, lloc d'ús o magetzem municipal de contenidor d'escombraries. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: unitat) (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	32,58	€
P-19	F939JL01	m3	Base de formigó amb àrid reciclat H-ZERO, tipus HRM-20/B/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat manual, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals (NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	92,99	€
P-20	F974U020	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i base de formigó, ncloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (VINT-I-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	22,17	€
P-21	F991Z053	kg	Acer S275JR en xapa i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a encintats per separació paviments, confinaments, etc, (és a dir, subministrat en barres) segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodonimnets dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F. (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	4,63	€
P-22	F991Z153	kg	Acer S275JR en xapa i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, (és a dir, subministrat en marcs) segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodonimnets dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot	7,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			s/plànols o directrius de la D.F.		
			(SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)		
P-23	F991Z253	kg	Acer S275JR en xapa i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a conformar murs de parterres, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa i ancorats al formigó. Inclou, els contraforts de reforç, les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els plecs, els arrodonimnets dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.	6,13	€
			(SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)		
P-24	F9E1C211	m2	Col·locacio de paviment de panot de 20x20x4 cm a l'estesa amb morter i beurada, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat	25,56	€
			(VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)		
P-25	F9E1C213	m2	Col·locacio de paviment de panot de 20x20x7,5/8 cm a truc de maceta amb morter i beurada, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat	33,52	€
			(TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)		
P-26	F9E1U211	m2	Subministrament de panot de 20x20x4 cm, color gris, de qualsevol tipus (model 16 tacs referència 74, model 4 pastilles referència 2, model 4 ratlles pas de vianants referència 24, model 9 pastilles referència 1, etc) de panots Jimenez, o equivalent.	11,05	€
			(ONZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)		
P-27	F9E1U213	m2	Subministrament de panot de 20x20x7,5/8 cm, color gris, de qualsevol tipus (model 16 tacs referència 74, model 4 pastilles referència 2, model 4 ratlles pas de vianants referència 24, model 9 pastilles referència 1, etc) de panots Jimenez, o equivalent.	11,63	€
			(ONZE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-28	F9F1JL97	m2	Pavim. de peces prefabricades tipus llosa vulcano de Breinco o equivalent, de mides 30x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb rebliment de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20mm i compactació del paviment acabat. Inclou tall de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment.	53,79	€
			(CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-29	F9F1JL98	m2	Paviment de llambordins de formigó drenant de 30x20 cm i 8 cm de gruix model aqua pave de Breinco o equivalent, de forma rectangular, tipus Euroadoquin o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu de granulometria 3-5 mm, de 3 cm de gruix màxim, amb rebliment de junts amb sorra de granulometria 1-2,5 mm rentada, i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment. També inclou part proporcional de peces de tacs i de ratlles per a encaminaments d'invidents segons Orden del Ministerio de Vivienda VIV/561/2010.	49,06	€
			(QUARANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)		
P-30	F9F5U510	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 60x40x7 cm, tipus ICA o equivalent, col·locades a truc de maceta amb morter, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars, rejuntat amb sorra ciment en sec, escombrat i posterior regat fins a deixar els junt plens	55,56	€
			(CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-31	F9WZV016	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguas existents, fins a una mida inferior o igual a 60 x 60 cm interior, i una alçada mínima de recrescut de la tapa de 30 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment. Construïda mitjançant la reconstrucció de les parets de la troneta original i la recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva. Inclou remats de peces de mides mínima la meitat de la peça estàndar, amb part proporcional de talls realitzats amb talladora d'aigua, realitzats de forma que el gruix de la junta perimetral sigui constant en tot el perímetre del marc, degudament amorterades i rejuntades.	61,17	€
			(SEIXANTA-UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)		
P-32	F9WZV026	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguas existents, fins a una mida superior a 60 x 60 cm interior, i una alçada mínima de recrescut de la tapa de 30 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment. Construïda mitjançant la reconstrucció de les parets de la troneta original i la recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva.Inclou remats de peces de mides mínima la meitat de la peça estàndar, amb part proporcional de talls realitzats amb talladora d'aigua, realitzats de forma que el gruix de la junta perimetral sigui constant en tot el perímetre del marc, degudament amorterades i rejuntades.	123,17	€
			(CENT VINT-I-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)		
P-33	F9Y30010	ml	FALCA DE MORTER PROTECCIÓ RIGOLA ABANS AGLOMERAT Construcció de falca de morter M-450 en el cantell de la rigola per tal de protegir-la abans de l'aglomerat. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal)	2,50	€
			(DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)		
P-34	F9Y40010	m2	REPÀS DEL CONTACTE FAÇANA-VORERA Repàs del contacte entre la façana d'edificació i la vorera per a deixar-ho totalment homogeni i ben acabat, en els casos que la nova rasant se situï per sota de l'antiga, de forma, mides i acabats igual que l'existent. Inclou el repicat de la façana per a poder rebre el morter.	117,99	€
			(Unitat d'amidament: metre quadrat) (CENT DISSET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-35	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua o discontinua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	0,99	€
			(ZERO EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-36	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de línies o faixa superficial per a indicador de trànsit rodat i de vianants, amb pintura acrílica reflectant blanca, blava o groga homologada pel MOPMA amb microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual i plantilles per a pintar els senyals. Inclou el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar, superfícies realment pintades. Subministrament i aplicació.	9,94	€
			(NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-37	FB B11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	77,51	€
			(SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)		
P-38	FB B11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	70,89	€
			(SETANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-39	FB B21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	86,28	€
			(VUITANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)		
P-40	FB B21501	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	162,30	€
			(CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-41	FBBG0220	ML	SUPORT 60 X 5 MM 3,5 M ALUMINI Suport circular d'alumini 60 x 5 mm de 3,5 metres d'alçada (per a dos senyals de 600 mm!) tipus Girod SL (o equivalent) amb cares exteriors estriades amb protecció amb anoditzat de com a mínim 15 micres, amb tap superior. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: metre lineal) (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	37,49	€
P-42	FBS1U108	u	Columna d'acer galvanitzat de 4 m d'alçària útil i 100mm de diàmetre amb un gruix normal i 60cm d'encastament. Totalment instal·lada (TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	314,42	€
P-43	FBS1U147	u	Columna de polièster-fibra de vidre de 2,4 m d'alçària útil i 100mm de diàmetre amb un gruix normal i 35cm d'encastament. Totalment instal·lada (DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	271,46	€
P-44	FBS1U305	u	Bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base i 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 3,50 m, model homologat. Inclou fonament. Totalment instal·lat (MIL DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	1.247,07	€
P-45	FBS1UK05	u	Baixant per semàfor en bàcul (NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	95,74	€
P-46	FBS1UZ05	u	Suport de 150mm de sortint per a sustentació d'un semàfor. Totalment instal·lat (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	49,88	€
P-47	FBS1UZ20	u	Suport per acoblament de dos semàfors, suport no centrat i un braç doble de 500mm. Totalment instal·lat (CENT UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	101,49	€
P-48	FBS2UC04	u	Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm òptica LED, lent de color normal de vehicles, 13/200, instal·lat (QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	408,68	€
P-49	FBS2UD05	u	Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm, amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color normal de vehicles, 11/200. Totalment instal·lat (CENT DINOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	119,78	€
P-50	FBS2UR06	u	Semàfor de policarbonat amb mòdul rectangular de costat 200 mm amb repetidor acústic per a avis a invidents de l'autorització de pas, 11/200. Totalment instal·lat (TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	386,59	€
P-51	FBS2UR09	u	Semàfor de policarbonat per a vianants amb rètols indicadors, d'una cara i dos focus, amb sistema òptic rectangular, amb figuri vermell indicat alt i figuri verd indicant pas, 12/200 ppc, òptica de leds. Totalment instal·lat (DOS-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	205,43	€
P-52	FBSRF001	u	Equip regulador local, amb estratègia de funcionament local i coordinació amb fils, amb suport per un màxim de 32 grups semafònics, incloent capacitat per a 8 plans de regulació amb canvi per hora del rellotge i comunicació sèrie per terminal. Inclou bancada de formigó. Totalment instal·lat . Inclou armari, regulador, escomesa, aparells i connexions de comunicació així com determinació de fases. (DOTZE MIL NOU-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	12.927,63	€
P-53	FBXCCI02	M	DESPLAÇAMENT DE BARRERA RÍGIDA, TIPUS NEW JERSEY, (CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	5,36	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-54	FD5LL01	m3	Estesa de grava de formigó reciclat de la pròpia obra de 40-70 mm per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim i piconatge (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	28,59	€
P-55	FD5APN01	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXES DRENANTS COM A DIPÒSITS MODULARS DE DIMENSIONS 0,800X0,800X0,370 M ECOBLOC LIGHT O EQUIVALENT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE CONNEXIÓ (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	25,45	€
P-56	FD5APN02	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASE DE CAIXA DRENANT DE DIMENSIONS 0,800X0,800X0,04 M BASE ECOBLOC LIGHT O EQUIVALENT (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	18,50	€
P-57	FD5APN03	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PLAQUES LATERALS PER A ECO BLOC LIGHT DE DIMENSIONS 0,740X0,277 M I 54MM DE GRUIX (DISSET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	17,18	€
P-58	FD5AU005	m	Formació de rasa de drenatge de profunditat variable entre 1-1,25 m i amplada de 40 cm, amb piconatge del fons i formació de pendents inclou l'excavació, la càrrega dels sobrants, inclou el subministrament i col·locació de dren preformat tipus Drenotub o equivalent, el reblert amb les terres de la pròpia excavació i la compactació final. (DISSET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	17,93	€
P-59	FD5KLF0E	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Inclou la part proporcional d'enderrocs i excavació de l'actual interceptor per a la seva col·locació. (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	127,21	€
P-60	FD5R3020	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona 10 de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 1000x500x10 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 38.5 kg, col·locat amb morter (TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	365,36	€
P-61	FD5ZUJJ9	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil classe C-250, model GC075027A (per aiguafons lateral) o GC075027PJA (per aiguafons central) de la casa EJ (abans NORINCO) o similar, de 50 kg de pes, mides exteriors marc 880x305x100 mm, mides reixa 750x300mm, col·locat amb morter ciment (DOS-CENTS DEU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	210,21	€
P-62	FDDZ51DU	u	Grao per a pou de registre de nucli de barnilla amb recobriment de polipropilè, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	24,26	€
P-63	FDDZ6110	u	Marc i tapa de fosa dúctil, tipus ARTICULADA, model R3 (amb marc aparent quadrat) o R2 (amb marc circular), de Fabregas, tipus D-400 segons norma UNE-EN-124 per a una càrrega de ruptura de 40 tones. Marc quadrat aparent de 70x70 cm, marc de recolzament de 85x85 cm, amb el pas lliure circular de 60 cm , totalment mecanitzada. Amb l'anagrama municipal del servei. Inclou el recalçament amb maó massís 29 x 14 x (5 o 6) cm i morter (com a mínim dues filades). (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	240,16	€
P-64	FDG5U301	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	12,66	€
P-65	FDGZUA01	m	Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8 cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5 cm segons normativa de l'empresa de distribució (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	21,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-66	FDGZUF03	m	Protecció de serveis per creuaments o paral·lelismes amb plaques de fibrociment NT de 60x30x1 cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5 cm segons normativa de l'empresa de distribució (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	28,47	€
P-67	FDK2JL98	u	Pericó per calu de pas de la font, de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base de 25cm de formigó. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, la col·locació del marc i la reixa de dsguàs, la connexió del desguàs i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	196,21	€
P-68	FDK2RR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	383,73	€
P-69	FDK2UR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	396,10	€
P-70	FDK2UR20	u	Pericó doble per a varis capçals de reg de 120x60x60cm, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3 i sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada doble de fosa dúctil de 117x60 cm de resistència B125, amb tancament de seguretat i relleu antilliscant, tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada (SET-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	792,20	€
P-71	FDK2UR90	u	Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (CENT SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	160,50	€
P-72	FDK3RR30	u	Pericó de 100x40x60 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable, per al trasllat de l'escomesa (QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	482,37	€
P-73	FDK3UR40	u	Pericó de 80*40*40 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, sobre base drenant de graves, lliscada i impermeabilitzada. Inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	265,14	€
P-74	FDKZU027	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 620x620x50 mm, col·locat amb morter ciment (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	147,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-75	FFB15655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	10,14	€
P-76	FFB1R942	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, per aigua no potable, banda marró o lila, connectat per electrofussió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats (DEU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	10,93	€
P-77	FFB1U945	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats (NOU EUROS)	9,00	€
P-78	FFB2745U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE40 i ús alimentari, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	7,05	€
P-79	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,84	€
P-80	FG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	2,21	€
P-81	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	2,25	€
P-82	FG31F001	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	3,69	€
P-83	FGFTU010	u	Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projector a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígid interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores,etc.), instal·lada (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	144,13	€
P-84	FHGAUM06	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit-2 d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i cgp segons normes companyia subministradora, 6 sortides amb diferencials rearmables, doble nivell, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potencia contractable de fins a 31,5kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament. (DEU MIL CINC-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	10.532,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-85	FHM1F003	u	Columna telescòpica de 12 m IMPU M de GHG o equivalent, secció tricilíndrica (secció 1 5000x219x5mm, secció 2: 4000x168x4mm secció 3 3000x114x3mm) amb 2 braç lateral, d'acer estructural tubular EN10219 S235JRH amb un braç de 2000 mm en punta i un braç de 500mm situat a 6000mm , galvanitzada per immersió en calent segons norma EN ISO 1461:1999 i pintada, placa base amb centres a 350x350 mm i 4 pern s M24*800, porta reforçada enrasada al fust i de 300x105 mm, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5 , col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció), inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada (QUATRE MIL VUIT-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	4.845,98 €
P-86	FHNNF005	u	Llumenera tipus Nath L de Simon o equivalent, 97W (2700K 530mA) òptica RJ amb Citidim d'Arelsa o equivalent, font d'alimentació electrònica regulable tipus Philips Xitanium PRO+ o equivalent i element Citidim d'Arelsa o equivalent, protecció de sobreintensitats d'origen atmosfèric incorporat a les llumeneres, grau de protecció IP65, IK08, classe I. Inclou la ròtula de connexió a braç o columna, instal·lat a suport o paret (MIL TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1.033,80 €
P-87	FHNNF006	u	Llumenera tipus Nath M de Simon o equivalent, 24W (2700K 700mA) òptica RJ amb Citidim d'Arelsa o equivalent, font d'alimentació electrònica regulable tipus Philips Xitanium PRO+ o equivalent i element Citidim d'Arelsa o equivalent, protecció de sobreintensitats d'origen atmosfèric incorporat a les llumeneres, grau de protecció IP65, IK08, classe I . Inclou la ròtula de connexió a braç o columna, instal·lat a suport o paret (SET-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	755,55 €
P-88	FHR1F099	u	Fanal tipus Rama de 9,2 m d'alçada de Santa & Cole o equivalent, composta per columna cilíndrica de 152 i 127 mm de diàmetre d'acer galvanitzat en calent pintat (RAL9007) porta enrasada i reforçada i reforç base interior sin 350mm, amb llumenera tipus RAMA LED de Santa & Cole o equivalent, 73W (48L 2700K IRC80 500mA) IESNA Type III o II segons estudi lumínic a 9 m i llumenera tipus RAMA LED de Santa & Cole 27W (24L 2700K IRC80 500mA) a 5.8 m, font d'alimentació electrònica regulable tipus Philips Xitanium PRO+ o equivalent i element IMCU de Vossloh o equivalent, protecció de sobreintensitats d'origen atmosfèric incorporat a les llumeneres, grau de protecció IP66, IK08, classe I. Tractament de protecció anticorrosiva tipus LECKERS Full Protect o equivalent aplicada a la base de la columna fins a sota de la portella, col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció), inclou presa de terra, suport i llumenera. Totalment instal·lada i anivellada. (CINC MIL DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	5.231,28 €
P-89	FJM1UZ04	u	Comptador d'aigua de llautó per velocitat amb emissor d'impulsos, amb raig múltiple, per a reg, amb unions roscades de diàmetre nominal 2'', connectat a una bateria o a un ramal (TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	354,77 €
P-90	FJM1UZB1	u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embridades de diàmetre nominal 2'', connectat a una bateria o a un ramal (QUATRE-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	492,52 €
P-91	FJM5CM01	u	Regulador de pressió 3/4" (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	29,46 €
P-92	FJMZUZ30	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 4 m3/h. Inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric , el ramal, connexions, permisos i accessoris. (DOS MIL CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2.586,03 €
P-93	FJS1RZ11	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriment epòxid de 250mc, identificació de distintiu de no potable amb xapa troquelada, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2" i juntes en EPDM, equipada amb vàlvula, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE electrosoldats o metàl·lics i la col·locació a nivell i recta amb morter. (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	265,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-94	FJS5R109	u	Vàlvula aireació per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en arqueta existent (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	21,80 €
P-95	FJS5R209	u	Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1" de diàmetre, amb rosca per manguera, col·locada en pericó (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	21,80 €
P-96	FJS5UA10	u	Anella per a reg d'arbres formada per 2,5 m de canonada de 16 mm de degoter integrat autocompensant i antisucció, tipus Unitecline o equivalent, amb un total de 7 unitats de goters de 2,3 l cada 0,33 m. Finalitzada amb tap terminal i collaret de connexió a la xarxa de PPFV amb dos pern s. Inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament a 15 cm (CATORZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	14,72 €
P-97	FJSAN006	u	Equip de funció de volum tipus Samcla o equivalent, alimentat a 9V, es comunicació amb resta d'equips del sistema per radiofreqüència (SET-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	788,23 €
P-98	FJSAN008	u	Concentrador Samcla HUB412B8P-CONCENTRADOR (MIL VUIT-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1.813,21 €
P-99	FJSAN009	u	Router SAMCLARouter SAMCLA (DOS MIL NOU-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	2.926,83 €
P-100	FJSAN010	u	SENSOR PROPÒSIT GENERAL SAMCLA SBS106B8P-SENSOR PROPÒSIT GENERAL (SET-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	725,73 €
P-101	FJSAN011	u	Sensor de pluja SAMCLA (CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	50,40 €
P-102	FJSAN03	u	Programador SAMCLA SBP092B8P- PROGRAMADOR 24V, 8 EST. + VM (NOU-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	923,16 €
P-103	FJSBU258	u	Electrovàlvula de rosca femella de 2" DN, amb alimentació del relè a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, tipus PGA de Rain Bird, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	124,03 €
P-104	FJSDC10G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (VINT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	20,79 €
P-105	FJSDC20G	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	26,51 €
P-106	FJSFU229	u	Capçal per sector de reg per degoteig, de 1'' de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre de llautó de malla de 300 micres, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	268,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-107	FJSZUS11	u	Armari per a programador de poliester per a exteriors de 700x50x20 mm, amb placa de muntatge aïllant , juntes d'estanquitat i tanca amb clau reforçada (CINC-CENTS SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	507,10 €
P-108	FN3G2774	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	30,04 €
P-109	FN3G2A74	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	42,67 €
P-110	FN3GRB74	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 65 (per a tub de 2 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (VUITANTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	81,70 €
P-111	FNERCM02	u	Subministrament i col·locació de filtre d'anelles de 1'' de diàmetre, de material plàstic filtrat de 130 mesh , amb vàlvula de purga, muntat roscat (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,84 €
P-112	FQ11U117	u	Banc tipus Neoromàntic Liviano de 300cm de llargada de Santa i Cole o equivalent de fusta massissa de pi tractada amb autoclau, amb oli de dos components, amb segell PEFC 100%, amb estructura de fosa d'alumini EN-AC-51100 AG3 acabat anoditzat. Inclòs daus de formigó (MIL SET-CENTS NORANTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1.790,81 €
P-113	FQ21U011	u	Papelera Barcelona circular abatible de xapa perforada de 2 mm. de gruix i suports de tub metàl·lic de Ø60x4 mm, tipus C-23G, model a escollir per la DF o equivalent, metàl·lica de 60 l de capacitat, formada per una cubeta de planxa perforada de 2 mm de gruix i un eix de gir horitzontal amb clau triangular de desbloqueig, suports laterals de tub d'1,5 mm de gruix separats 380 mm entre eixos amb ancoratge a terra amb tanca, amb un bany de cinc de protecció contra la oxidació, posterior fosfatat i acabat pintat amb poliester al forn. Inclòs daus de formigó (CENT UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	101,58 €
P-114	FQ31UL25	u	Font per exteriors de fosa en L tipus Atlàntida de Santa i Cole o equivalent, de 120 cm d'alçària, amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior i 1 mòdul de reixa de fosa de 91x30 cm, ancorada amb dau de formigó. Totalment instal·lada (MIL NOU-CENTS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.900,99 €
P-115	FQ42UF01	u	Pilona Barcelona 92 model C43 Fabregas o equivalent, de 900 mm d'alçària, acabat amb oxiron, de color negre, col·locada amb morter (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	57,45 €
P-116	FQDAUM99	u	Prefabricació de mòdul per a plataforma d'accès a l'autobús, format per llosa de formigó (color a decidir per la DF) decapat i hidrofugat de 200x300x14 cm, confinada per xapes d'acer galvanitzat de 10mm de gruix, col·locat recolzat sobre el paviment i fixat horitzontalment amb passadors. Inclou l'acer corrugat i l'ancoratge roscat de la casa DEHA o equivalent, tot segons plànols. Prefabricació, transport i col·locació. (DOS MIL DOS-CENTS VINT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	2.220,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-117	FQZ5UA21	u	Aparcament de bicicletes en U d'acer inoxidable model VBU01-I de Benito Urban SLU o equivalent, de 960 mm d'alçària, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó (TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	335,60 €
P-118	FQZWU210	u	Trasllat de columna d'expressió lliure, només obra civil. (DOS MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	2.456,39 €
P-119	FR22U010	m2	Descompactació i esponjament de les terres amb retroexcavadora, fins a 60 cm de fondària, inclou el perfilat mecànic superficial posterior. (ZERO EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	0,97 €
P-120	FR3PCC10	m3	Subministrament i estesa de grava de formigó reciclat 40-70mm, sense fins, estèsa amb mitjans mecànics i manuals. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	34,26 €
P-121	FR3PUT05	m3	Sauló per a vegetació sense pedres, estès amb mitjans mecànics. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el rebliment dels forats de plantació (TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	32,50 €
P-122	FR3PUZ10	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substracte per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	44,50 €
P-123	FR3SUE05	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals (CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	51,38 €
P-124	FR9APT07	m	Tancament amb malla cinègètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista en terreny variable i pendent, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m. Inclou els sensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada. (VINT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	20,62 €
P-125	FRA4CM01	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Gleditsia triacanthos ''Sky line'' de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra o contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre, 2 m de llargària i travesser per estabilitza el conjunt, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (TRES-CENTS QUINZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	315,48 €
P-126	FRA4CM02	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Platanus híbrida de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra o contenidor, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre, 2 m de llargària i travesser per estabilitza el conjunt, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	172,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-127	FRA4CM03	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Celtis australis de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra o contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre, 2 m de llargària i travesser per estabilitza el conjunt, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	345,67 €
P-128	FRA4CM04	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Pistacia chinensis 18/20 cm de perímetre, pa de terra o contenidor, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viverper la DF i amb garantia durant el primer any, any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre, 2 m de llargària i travesser per estabilitza el conjunt, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	421,14 €
P-129	FRA5CM52	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port gran tipus, Eugenia myrtifolia New Port, ,Photinia fraseri Red Robin, o similar, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 L, i a raó de 3 uts per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra. (QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	46,58 €
P-130	FRA5U023	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port petit, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1-2 l, i a raó de 6 per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra. (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	38,24 €
P-131	FRA5U035	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	52,40 €
P-132	FRA5U060	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port gran, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, a raó de 4 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	66,67 €
P-133	FRMAUM10	u	Manteniment anual integral d'arbrat amb instal·lació de reg automàtic, inclou la reposició i recol·locació de les brides i els tutors i els tractaments fitosanitaris necessaris i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinària, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus (DISSET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,44 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-134	FRMAUM30	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch. (CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	5,72 €
P-135	FRZ3SB01	m2	Manta antiherbes biodegradable (3-5 anys) fabricada a partir de 100% bio-polimers PLA (àcid polilàctic) i fibres naturals, de densitat 157 gr/m2 i color marró fosc tipus Biocover o equivalent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada (SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,54 €
P-136	GBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua o discontinua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1,25 €
P-137	H152G999	ut	Passarel·la de vianants metàl·lica 2 x 1 m, amb superfície antilliscant, sense esglaons (per facilitar el pas de cadires de roda), rodapeus laterals de 150 mm d'alçada, passamans plegable de 1000 mm d'alçada amb travesser central, 2 orificis de fixació de la passarel·la a terra. Producte amb certificat CEE. Lloguer, col·locació i retirada. Inclou tots els canvis d'ubicació necessaris durant l'execució de les obres. (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	26,81 €
P-138	H1533591	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	9,69 €
P-139	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (CINC EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,48 €
P-140	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	68,42 €
P-141	HBB11131	u	Senyal amb pintura reflectant triangular de 135 cm de costat, circular de 90cm de diàmetre, STOP de 90 cm d'apotema, quadrada de 90cm de costat o rectangular de 135x90cm de costats, per a desviament de trànsit, fixada sobre pal i amb el desmuntatge inclòs (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	166,17 €
P-142	HBB11261	u	Senyal amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, circular de 60cm de diàmetre, STOP de 60 cm d'apotema, quadrada de 60cm de costat o rectangular de 90x60cm de costats, per a desviament de trànsit, fixada sobre pal i amb el desmuntatge inclòs. (CENT DINOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	119,96 €
P-143	HBB21640	u	Plafó amb pintura reflectora de 120x120 cm, per a cartells de trànsit i informatives, fixats i amb el desmuntatge inclòs. Suports i fonaments. Inclou tots els muntatges i desmuntatges que siguin necessaris. (Unitat d'amidament: unitat) (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	156,66 €
P-144	HBBZ1111	m	Suport rectangular d' d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col·locat a terra clavat o en mort de formigó. Inclou enderroc i excavació manual per clavar a terra o subministrament de mort de formigó i el desmuntatge i la retirada de tots els elements. (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	13,52 €
P-145	HBBZ1211	m	Suport rectangular d' d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm col·locat a terra clavat o en mort de formigó. Inclou enderroc i excavació manual per clavar a terra o subministrament de mort de formigó i el desmuntatge i la retirada de tots els elements. (VINT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	20,54 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-146	KP4AA8A1	m	Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 8 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior monotub (estructura folgada) reblerta de gel hidròfug, armadura dielèctrica, amb coberta de polietilè, instal·lat (VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	8,23	€
P-147	M9WZZ010	u	Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent amb una dotació de maquinaria formada per estenedora, cuba, corró tàndem, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat per a la col·locació a l'obra i compactació al 98% de l'assaig marshall, inclòs neteja prèvia de la calçada, de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F. (CINC MIL SETZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	5.016,55	€
P-148	M9WZZ999	ut	Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinaria formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura,(inclòs neteja prèvia de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F. (VUIT-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	881,41	€
P-149	MBBYU100	u	Recol·locació de suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i senyal existent, col·locat a terra formigonat (NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	9,49	€
P-150	MQDAU040	u	Trasllat de plataforma parada autobus (MIL SET-CENTS UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1.701,83	€
P-151	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	262,55	€
P-152	P2146-DJ4C	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (SET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	7,32	€
P-153	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	4,25	€
P-154	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	5,47	€
P-155	P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	4,69	€
P-156	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	4,32	€
P-157	P2149-I6EN	u	Enderroc d'escocell col·locat sobre formigó amb compresor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplada o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplada, sense afecció per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u. (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	40,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-158	P214A-HIQY	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà amb la intervenció del conservador-restaurador (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	225,68	€
P-159	P214B-HBIJ	m2	Desmuntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	8,71	€
P-160	P214E-52U8	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	22,88	€
P-161	P214P-E7IU	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CINQUANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	56,32	€
P-162	P214P-E7K6	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	59,27	€
P-163	P214W-FEMP	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	9,80	€
P-164	P214Y-HYD7	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	33,50	€
P-165	P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	10,26	€
P-166	P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	12,93	€
P-167	P21DH-I68O	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	361,16	€
P-168	P21G3-DJ16	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SETZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	16,17	€
P-169	P21G5-54CO	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	9,06	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-170	P21G6-49K2	m	Demolició d'interceptor de 84x50 cm de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (DISSET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	17,27 €
P-171	P21G7-49KA	m	Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DEU EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	10,19 €
P-172	P21Q0-H8EJ	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	122,15 €
P-173	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	5,65 €
P-174	P21Q2-8GXR	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	14,12 €
P-175	P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	9,41 €
P-176	P21Q2-JK1V	u	Retirada de fuente para exterior fundición, derribo de dados de hormigón, e carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras > 3 y <= 5 m de ancho o calzada/plataforma única > 7 y <= 12 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de hasta 1 u (DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	267,81 €
P-177	P21Q2-N002	u	Trasllat de bústia existent a nova ubicació segons plànols, totalment acabat, inclòs càrrega, transport i cànon a abocador del material sobrant (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	156,41 €
P-178	P21Q2-N013	u	Trasllat marquesina Pal-li amb panell publicitari, ma d'obra de desmuntatge, reposició de paviment de vorera (6 m2), ancoratge i remat, rasa per a l'escomesa electrica de 10 m de llargaria, subministrament i estesa de 20 m de cable electric, connexió, arqueta de regitre, homologació amb certificat i butlletí de l'instal·lador i ma d'obra de muntatge (QUATRE MIL NOU-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	4.971,28 €
P-179	P21R1-92JT	u	Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	74,72 €
P-180	P21Z2-HGY8	m	Tall en paret de bloc de morter ciment, de 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum (VINT-I-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	25,12 €
P-181	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	7,76 €
P-182	P221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (CENT CATORZE EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	114,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-183	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,94 €
P-184	P221C-DZ15	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (TRETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	13,06 €
P-185	P221E-HP5J	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	37,99 €
P-186	P2241-52SI	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2,63 €
P-187	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	1,86 €
P-188	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	5,75 €
P-189	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	3,46 €
P-190	P2255-DPGK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (SETZE EUROS)	16,00 €
P-191	P2255-DPHC	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho más de 1,5 y hasta 2 m, con material adecuado de la propia excavación, en tongadas de espesor de hasta 25 cm, utilizando rodillo vibratorio para compactar, con compactación del 95% PM (ONZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,94 €
P-192	P2255-DPHU	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	26,88 €
P-193	P230-DAYN	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100% (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	39,77 €
P-194	P230-DAYQ	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 50% (TRENTA-UN EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	31,19 €
P-195	P230-DAYV	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 50% (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	29,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-196	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (DOS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	2,69	€
P-197	P243-DT0P	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina (DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,74	€
P-198	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	28,13	€
P-199	P2R3-HIR6	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (SET EUROS)	7,00	€
P-200	P2R5-DT1I	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	8,36	€
P-201	P2R6-4I4S	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de fins a 2 km (TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	3,42	€
P-202	P2R6-4I54	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (TRETZE EUROS)	13,00	€
P-203	P2RA-EU6M	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-204	P2RA-EU6O	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-205	P2RA-EU6U	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (QUINZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	15,91	€
P-206	P2RA-EU6W	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS QUARANTA-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	-43,05	€
P-207	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	27,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-208	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (DINOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	19,08	€
P-209	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	5,39	€
P-210	P2RM-EUF2	m3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	11,65	€
P-211	P310-D51P	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	2,16	€
P-212	P311-DQ6Q	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	33,78	€
P-213	P312-D4YK	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió (VUITANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	89,96	€
P-214	P312-D4YL	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó HA-30/P / 20 / IIlb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIlb, abocat des de camió (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	135,56	€
P-215	P6127-57N1	m3	Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó massís d'elaboració manual de 290x140x50 mm a dues cares vistes, amb morter mixt 1:0,5:4, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m (VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	843,16	€
P-216	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	3,42	€
P-217	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	33,48	€
P-218	P965-EAXI	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada (VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	82,95	€
P-219	P965-EAXJ	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada (CENT DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	102,36	€
P-220	P965-EAXL	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada (SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	65,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-221	P965-EAXM	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada (VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	82,72	€
P-222	P980-FELM	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural (DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	259,22	€
P-223	P980-FELP	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 140 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular, de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural (QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	403,13	€
P-224	P982-B35J	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	211,26	€
P-225	P982-B35K	m	Rampa per a gual de forma corba, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 140 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	342,11	€
P-226	P982-B35L	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 140 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	284,36	€
P-227	P9H5-E83K	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	94,25	€
P-228	P9H5-E8A1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	95,74	€
P-229	P9H6-6QD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,54	€
P-230	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	0,56	€
P-231	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	0,81	€
P-232	PAR0-4URI	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 4 m d'amplària i 2,5 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat i prelacat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (MIL TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	1.322,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-233	PB31-HAGS	m2	Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra (CENT VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	121,76	€
P-234	PBB7-65L0	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color ambre normal de vehicles 11/200, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs (CENT CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	155,64	€
P-235	PBB7-65L1	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i tres focus, òptica normal i lent de color normal de vehicles 13/12, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	316,73	€
P-236	PBB9-DTKZ	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	54,33	€
P-237	PBB9-DTL0	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x30 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	64,19	€
P-238	PD55-E3NQ	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	53,41	€
P-239	PD5S-9EM1	m	Rasa de drenatge del terreny, de 60x100 cm, amb tub de polietilè d'alta densitat per a drenatges de 125 mm de diàmetre, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	54,54	€
P-240	PD73-F1MB	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (TRETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,34	€
P-241	PD73-F1MD	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	58,59	€
P-242	PD73-F1MG	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (CENT QUARANTA-UN EUROS)	141,00	€
P-243	PD73-F1MI	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	83,93	€
P-244	PD73-F1MJ	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (DISSET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	17,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-245	PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	27,53 €
P-246	PD73-F1ML	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (DOS-CENTS TRENTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	230,96 €
P-247	PDB3-E9BV	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.1x1,1 m per a tub de diàmetre 50 cm (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	53,16 €
P-248	PDB3-E9HP	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1.8x1,8 m per a tub de diàmetre 100 cm (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	236,11 €
P-249	PDB9-5C6W	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (TRES-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	384,05 €
P-250	PDB9-5C76	m	Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (NOU-CENTS DEU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	910,07 €
P-251	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	75,44 €
P-252	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Amb la inscripció “Drenatge” o “SUDS” segons indicacions de la DF i Ajuntament. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	151,82 €
P-253	PDK1-I4LR	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	381,60 €
P-254	PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	175,61 €
P-255	PDK2-LEJD	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (QUATRE-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	471,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-256	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	125,58 €
P-257	PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	75,88 €
P-258	PG2N-EUG7	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	4,14 €
P-259	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3,59 €
P-260	PG2P-6SZS	m	Tubo rígido de PVC, de 110 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 12 J, resistencia a compresión de 250 N, de 1,8 mm de espesor, con unión encolada y como canalización enterrada (SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	7,13 €
P-261	PG33-E3ZG	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri (SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	6,59 €
P-262	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (TRES EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	3,99 €
P-263	PG35-DYCN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (CINC EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	5,73 €
P-264	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (VUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,94 €
P-265	PJSE-6UBJ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d"1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (QUARANTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	49,19 €
P-266	SFB2535U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE40 i ús alimentari, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	3,90 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-267	SJS5RG21	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,4 m i entre laterals de 0,5 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris. (VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	8,75 €
P-268	SR65-8ZRV	u	Trasplantament d'arbre de mida petita segons plànols, a dins del municipi, inclou esporga, reg previ, repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació amb retroexcavadora, transport i plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb terra vegetal de l'obra, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. (SIS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	689,03 €
P-269	STK2UJ60	u	Pericó quadrat tipus DM per a canalització de telefònica, de formigó prefabricat, amb solera drenant de maó, en sec. dimensions interiors (110x90x94h), homologada per la companyia telefònica. (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	250,67 €
P-270	STKZUJ57	u	Bastiment i tapa per a pericó tipus M de telefònica de fosa dúctil B-125 de 415x415x43 mm i de 25 kg de pes, amb bastiment específic per a panot, de Fundición Dúctil Benito o equivalent, col·locat amb morter ciment (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	66,26 €
P-271	SXXFD201	u	Estintolament de servei simple, fins 11,0ml d'ample en rasa, inclosos els perfils metàl·lics o taulons de fusta per passar de banda a banda de la rasa, els elements de subjecció del servei als perfils, la base de suport dels perfils i els elements de protecció per evitar cops i contactes. Subministrament, col·locació, manteniment durante els treballs i posterior retirada o reutilització (MIL EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	1.000,04 €
P-272	SXXX3100	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	23,41 €
P-273	SXXXNC03	m3	Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor o dumper. (VUITANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	83,13 €
P-274	SXX XU036	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	63,16 €
P-275	Z9CLJU2M	u	Subministrament de fuetó dúplex SC-LC de 2m. Tot segons plec tècnic. (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	45,35 €
P-276	Z9R1FU2F	u	Fusió de parell de fibres òptiques (2 fusions). Tot segons plec. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	56,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

Barcelona, maig de 2023

Eva Pages

Aregall -

DNI

33951385G

(TCAT)

Eva Pages Aregall
Arquitecta

Firmado digitalmente por
Eva Pages Aregall
- DNI 33951385G
(TCAT)
Fecha: 2023.05.12
10:26:33 +02'00'

David

Aguilar

Pardo - DNI

36519277S

(TCAT)

David Aguilar Pardo
Enginyer Civil

Firmado digitalmente por
David Aguilar
Pardo - DNI
36519277S (TCAT)
Fecha: 2023.05.11
17:29:18 +02'00'

DOCUMENT IV_PRESSUPOST

1. Estadística de partides
2. Amidaments
3. Quadre de preus 1
- 4. Quadre de preus 2**
5. Pressupost
6. Resum de pressupost
7. Últim full

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	F219U215	m3	Demolició de paviment de formigó de qualsevol tipus (de peces (mosaic, llosa, etc) o continu (fratassat, imprés, etc)), amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió, incloses petites insercions d'altres materials (tires dfe marbre, etc). Mesurat sobre perfil.	30,59	€
			Altres conceptes	30,59000	€
P-2	F219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	1,67	€
			Altres conceptes	1,67000	€
P-3	F21H1S01	u	Desmuntatge de grup semaforic, columna o bàcul exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	150,31	€
			Altres conceptes	150,31000	€
P-4	F21HU200	u	Desmuntatge armari comandament, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compresor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor	90,30	€
			Altres conceptes	90,30000	€
P-5	F21RUZ11	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port petit, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de soca i restes, rebliment del forat, l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.	151,69	€
			Altres conceptes	151,69000	€
P-6	F21RUZ21	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port mitjà, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de soca i restes, rebliment del forat, l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor.	251,95	€
			Altres conceptes	251,95000	€
P-7	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora	12,51	€
			Altres conceptes	12,51000	€
P-8	F223R105	m	Excavació de rasa per canonades principals del reg, amb mitjans mecànics de 40x60 cm, inclou el piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	9,89	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d’amplària per avis d'instal·lació existent	0,13650	€
	B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	0,94640	€
			Altres conceptes	8,80710	€
P-9	F223R106	m	Excavació de rasa manual per canonades principals del reg, amb mitjans manuals de 40x60 cm, inclou el piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	25,18	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d’amplària per avis d'instal·lació existent	0,13650	€
	B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	0,94640	€
			Altres conceptes	24,09710	€
P-10	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	7,36	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d’amplària per avis d'instal·lació existent	0,13650	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	7,22350	€
P-11	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització.	17,07	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d’amplària per avis d'instal·lació existent	0,13650	€
			Altres conceptes	16,93350	€
P-12	F223U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització	21,62	€
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d’amplària per avis d'instal·lació existent	0,13650	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	10,08640	€
			Altres conceptes	11,39710	€
P-13	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació.	116,83	€
			Altres conceptes	116,83000	€
P-14	F223UR05	m	Excavació amb mitjans manuals de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació	7,17	€
			Altres conceptes	7,17000	€
P-15	F223UR06	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació	5,04	€
			Altres conceptes	5,04000	€
P-16	F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra	19,82	€
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	18,88000	€
			Altres conceptes	0,94000	€
P-17	F2U80040	ut	Desmuntatge i enretirada de OPPI, parkimetre o panell propaganda comercial il·luminat internament, o similar a l'abocador, lloc d'ús o magatzem municipal . Inclou les desconnexions elèctriques, l'enderroc del paviment i l'extracció.	419,25	€
			Altres conceptes	419,25000	€
P-18	F2U90010	u	Enretirada de contenidor d'escombraries. Arrancada i enretirada a l'abocador, lloc d'ús o magetzem municipal de contenidor d'escombraries. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: unitat)	32,58	€
			Altres conceptes	32,58000	€
P-19	F939JL01	m3	Base de formigó amb àrid reciclat H-ZERO, tipus HRM-20/B/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat manual, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals	92,99	€
	B064Z999	m3	Formigó HRM-20/B/20/I amb àrid reciclat H-ZERO, de consistència tova, grandària mà	76,50000	€
			Altres conceptes	16,49000	€
P-20	F974U020	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i base de formigó, ncloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos	22,17	€
	B97433E1	u	Peça de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,92000	€
	B06N0003	m3	Formigó R=15N/mm2, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	6,48600	€
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,22086	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	3
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				11,54314	€
P-21	F991Z053	kg	Acer S275JR en xapa i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a encintats per separació paviments, confinaments, etc, (és a dir, subministrat en barres) segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodonimnets dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.	4,63	€
B44Z5026				2,50000	€
Altres conceptes				2,13000	€
P-22	F991Z153	kg	Acer S275JR en xapa i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, (és a dir, subministrat en marcs) segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodonimnets dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.	7,08	€
B44Z5027				3,59000	€
Altres conceptes				3,49000	€
P-23	F991Z253	kg	Acer S275JR en xapa i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a conformar murs de parterres, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa i ancorats al formigó. Inclou, els contraforts de reforç, les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els plec, els arrodonimnets dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F.	6,13	€
B44Z5027				0,89750	€
B44Z5026				1,87500	€
Altres conceptes				3,35750	€
P-24	F9E1C211	m2	Col·locacio de paviment de panot de 20x20x4 cm a l'estesa amb morter i beurada, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat	25,56	€
B0512401				0,44129	€
B0111000				0,01780	€
Altres conceptes				25,10091	€
P-25	F9E1C213	m2	Col·locacio de paviment de panot de 20x20x7,5/8 cm a truc de maceta amb morter i beurada, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat	33,52	€
B0512401				0,44129	€
B0111000				0,00178	€
Altres conceptes				33,07693	€
P-26	F9E1U211	m2	Subministrament de panot de 20x20x4 cm, color gris, de qualsevol tipus (model 16 tacs referència 74, model 4 pastilles referència 2, model 4 ratlles pas de vianants referència 24, model 9 pastilles referència 1, etc) de panots Jimenez, o equivalent.	11,05	€
B9E13100				10,52640	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	4
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				0,52360	€
P-27	F9E1U213	m2	Subministrament de panot de 20x20x7,5/8 cm, color gris, de qualsevol tipus (model 16 tacs referència 74, model 4 pastilles referència 2, model 4 ratlles pas de vianants referència 24, model 9 pastilles referència 1, etc) de panots Jimenez, o equivalent.	11,63	€
B9E13101				11,07720	€
Altres conceptes				0,55280	€
P-28	F9F1JL97	m2	Pavim. de peces prefabricades tipus llosa vulcano de Breinco o equivalent, de mides 30x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20mm i compactació del paviment acabat. Inclou tall de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment.	53,79	€
B9F1U998				35,23300	€
B0361000				1,15711	€
B0310599				0,17700	€
Altres conceptes				17,22289	€
P-29	F9F1JL98	m2	Paviment de llambordins de formigó drenant de 30x20 cm i 8 cm de gruix model aqua pave de Breinco o equivalent, de forma rectangular, tipus Euroadoquin o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu de granulometria 3-5 mm, de 3 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra de granulometria 1-2,5 mm rentada, i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment. També inclou part proporcional de peces de tacs i de ratlles per a encaminaments d'invidents segons Orden del Ministerio de Vivienda VIV/561/2010.	49,06	€
B0310599				0,17700	€
B0361000				1,15711	€
B9F1U100				30,72000	€
Altres conceptes				17,00589	€
P-30	F9F5U510	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 60x40x7 cm, tipus ICA o equivalent, col·locades a truc de maceta amb morter, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars, rejuntat amb sorra ciment en sec, escombrat i posterior regat fins a deixar els junt plens	55,56	€
B9F5U510				18,06420	€
Altres conceptes				37,49580	€
P-31	F9WZV016	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguas existents, fins a una mida inferior o igual a 60 x 60 cm interior, i una alçada mínima de recrescut de la tapa de 30 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment. Construïda mitjançant la reconstrucció de les parets de la troneta original i la recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva. Inclou remats de peces de mides mínima la meitat de la peça estàndar, amb part proporcional de talls realitzats amb talladora d'aigua, realitzats de forma que el gruix de la junta perimetral sigui constant en tot el perímetre del marc, degudament amorterades i rejuntades.	61,17	€
B0F15251				2,10000	€
B064300C				3,15200	€
Altres conceptes				55,91800	€
P-32	F9WZV026	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguas existents, fins a una mida superior a 60 x 60 cm interior, i una alçada mínima de recrescut de la tapa de 30 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment. Construïda mitjançant la reconstrucció de les parets de la troneta original i la recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva.Inclou remats de peces de mides mínima la meitat de la peça estàndar, amb part proporcional de talls realitzats amb talladora d'aigua, realitzats de forma que el gruix de la junta perimetral sigui constant en tot el perímetre del marc, degudament amorterades i rejuntades.	123,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.:5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD	4,20000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	15,76000 103,21000	€ €
P-33	F9Y30010	ml	FALCA DE MORTER PROTECCIÓ RIGOLA ABANS AGLOMERAT Construcció de falca de morter M-450 en el cantell de la rigola per tal de protegir-la abans de l'aglomerat. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal)	2,50	€
	B0718000	kg	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,80960	€
	B0111000	m3	Aigua Altres conceptes	0,00356 1,68684	€ €
P-34	F9Y40010	m2	REPÀS DEL CONTACTE FAÇANA-VORERA Repàs del contacte entre la façana d'edificació i la vorera per a deixar-ho totalment homogeni i ben acabat, en els casos que la nova rasant se situï per sota de l'antiga, de forma, mides i acabats igual que l'existent. Inclou el repicat de la façana per a poder rebre el morter. (Unitat d'amidament: metre quadrat)	117,99	€
	B0G1U000	m2	Pedra natural serrada, de 2 cm de gruix	50,13300	€
	B0718000	kg	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	3,30000	€
	B0111000	m3	Aigua Altres conceptes	0,03026 64,52674	€ €
P-35	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua o discontinua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	0,99	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,09359	€
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització Altres conceptes	0,38400 0,51241	€ €
P-36	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de línies o faixa superficial per a indicador de trànsit rodat i de vianants, amb pintura acrílica reflectant blanca, blava o groga homologada pel MOPMA amb microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual i plantilles per a pintar els senyals. Inclou el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar, superfícies realment pintades. Subministrament i aplicació.	9,94	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,91713	€
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització Altres conceptes	3,83846 5,18441	€ €
P-37	FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	77,51	€
	BBM11102	U	PLACA TRIANGULAR, DE 70 CM AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INT Altres conceptes	53,99000 23,52000	€ €
P-38	FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	70,89	€
	BBM12602	u	Placa circular, de diàmetre 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat Altres conceptes	47,69000 23,20000	€ €
P-39	FBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	86,28	€
	BBM1AHA2	U	PLACA INFORMATIVA DE 60X60 CM AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'I Altres conceptes	61,35000 24,93000	€ €
P-40	FBB21501	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	162,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.:6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBM1AHD2	U	PLACA INFORMATIVA DE 60X90 CM AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'I Altres conceptes	133,75000 28,55000	€ €
P-41	FBBG0220	ML	SUPORT 60 X 5 MM 3,5 M ALUMINI Suport circular d'alumini 60 x 5 mm de 3,5 metres d'alçada (per a dos senyals de 600 mml) tipus Girod SL (o equivalent) amb cares exteriors estriades amb protecció amb anoditzat de com a mínim 15 micres, amb tap superior. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: metre lineal)	37,49	€
	BBGG0220	UT	SUPORT 60 X 5 MM ALUMINI ANODITZAT Altres conceptes	32,65000 4,84000	€ €
P-42	FBS1U108	u	Columna d'acer galvanitzat de 4 m d'alçària útil i 100mm de diàmetre amb un gruix normal i 60cm d'encastament. Totalment instal·lada	314,42	€
	BBS1J013	u	Columna d'acer galvanitzat de 4m d'alçària útil i 100mm de diàmetre amb un gruix nor Altres conceptes	252,03000 62,39000	€ €
P-43	FBS1U147	u	Columna de polièster-fibra de vidre de 2,4 m d'alçària útil i 100mm de diàmetre amb un gruix normal i 35cm d'encastament. Totalment instal·lada	271,46	€
	BBS1JU03	u	Columna de polièster-fibra de vidre de 2,4m d'alçària útil i 100mm de diàmetre amb un Altres conceptes	215,85000 55,61000	€ €
P-44	FBS1U305	u	Bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base i 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 3,50 m, model homologat. Inclou fonament. Totalment instal·lat	1.247,07	€
	BBS1K005	u	Bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un espe	920,70000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	44,12800 282,24200	€ €
P-45	FBS1UK05	u	Baixant per semàfor en bàcul	95,74	€
	BBS1K040	u	Baixant per semàfor en bàcul Altres conceptes	62,73000 33,01000	€ €
P-46	FBS1UZ05	u	Suport de 150mm de sortint per a sustentació d'un semàfor. Totalment instal·lat	49,88	€
	BBS1Z010	u	Suport de 150mm de sortint per a sustentació d'un semàfor Altres conceptes	23,79000 26,09000	€ €
P-47	FBS1UZ20	u	Suport per acoblament de dos semàfors, suport no centrat i un braç doble de 500mm. Totalment instal·lat	101,49	€
	BBS1Z050	u	Suport per acoblament de dos semàfors, suport no centrat i un braç doble de 50 mm Altres conceptes	64,89000 36,60000	€ €
P-48	FBS2UC04	u	Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm òptica LED, lent de color normal de vehicles, 13/200, instal·lat	408,68	€
	BBS2UC04	u	Semàfor LED 13/200 R-A-V Vehicles Altres conceptes	347,55000 61,13000	€ €
P-49	FBS2UD05	u	Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm, amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color normal de vehicles, 11/200. Totalment instal·lat	119,78	€
	BBS2U030	u	Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un foc Altres conceptes	71,40000 48,38000	€ €
P-50	FBS2UR06	u	Semàfor de policarbonat amb mòdul rectangular de costat 200 mm amb repetidor acústic per a avis a invidents de l'autorització de pas, 11/200. Totalment instal·lat	386,59	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBSZRZ30	u	Emissor de so per a semàfor d'invidents.	224,70000	€
	BBS2U050	u	Semàfor de policarbonat amb mòdul rectangular de costat 200 mm amb repetidor acús	100,80000	€
			Altres conceptes	61,09000	€
P-51	FBS2UR09	u	Semàfor de policarbonat per a vianants amb rètols indicadors, d'una cara i dos focus, amb sistema òptic rectangular, amb figuri vermell indicat alt i figuri verd indicant pas, 12/200 ppc, òptica de leds. Totalment instal·lat	205,43	€
	BBS2U0C5	u	Semàfor de policarbonat per a vianants amb rètols indicadors, d'una cara i dos focus, a	152,97000	€
			Altres conceptes	52,46000	€
P-52	FBSRF001	u	Equip regulador local, amb estratègia de funcionament local i coordinació amb fils, amb suport per un màxim de 32 grups semafòrics, incloent capacitat per a 8 plans de regulació amb canvi per hora del rellotge i comunicació sèrie per terminal. Inclou bancada de formigó. Totalment instal·lat	12.927,63	€
			. Inclou armari, regulador, escomesa, aparells i connexions de comunicació així com determinació de fases.		
	BBSRF007	u	Determinació estructura de fases	500,00000	€
	BBSRF006	u	Armari metàl·lic de doble aïllament tipus M1 de Tacse o equivalent per escomesa de s	1.202,30000	€
	BBSRF005	u	Empulament terminal fins a 12 FO en cable deFO Multimode, inclou pigtail, connector	616,31000	€
	BBSRF004	u	Transceiver TN-SFP-1000 LX	202,74000	€
	BBSRF003	u	Switch MI2-5M8002TG	768,91000	€
	BBSRF002	u	Switch 5M24-1000SFP-AM amb font d'alimentació per central.	1.490,00000	€
	BBSRF001	u	Regulador de tràfic 42V (City) per cruïlles regulades amb equips d'alimentació continu	5.950,16000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	9,45600	€
			Altres conceptes	2.187,75400	€
P-53	FBXCC02	M	DESPLAÇAMENT DE BARRERA RÍGIDA, TIPUS NEW JERSEY,	5,36	€
			Altres conceptes	5,36000	€
P-54	FD5LL01	m3	Estesa de grava de formigó reciclat de la pròpia obra de 40-70 mm per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim i piconatge	28,59	€
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm	23,74500	€
			Altres conceptes	4,84500	€
P-55	FD5APN01	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXES DRENANTS COM A DIPÒSITS MODULARS DE DIMENSIONS 0,800X0,800X0,370 M ECOBLOC LIGHT O EQUIVALENT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE CONNEXIÓ	25,45	€
	BD5ZPN04	U	PEÇA CONNECTORA ECO BLOC	0,53333	€
	BD5ZPN01	U	CAIXA DRENANT COM A DIPÒSIT MODULAR DE DIMENSIONS 0,800X0,800X0,37	22,50000	€
			Altres conceptes	2,41667	€
P-56	FD5APN02	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASE DE CAIXA DRENANT DE DIMENSIONS 0,800X0,800X0,04 M BASE ECOBLOC LIGHT O EQUIVALENT	18,50	€
	BD5ZPN02	U	BASE ECO BLOC LIGHT	10,50000	€
			Altres conceptes	8,00000	€
P-57	FD5APN03	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PLAQUES LATERALS PER A ECO BLOC LIGHT DE DIMENSIONS 0,740X0,277 M I 54MM DE GRUIX	17,18	€
	BD5ZPN03	U	PLACA LATERAL ECO BLOC LIGHT	7,00000	€
			Altres conceptes	10,18000	€
P-58	FD5AU005	m	Formació de rasa de drenatge de profunditat variable entre 1-1,25 m i amplada de 40 cm, amb piconatge del fons i formació de pendents inclou l'excavació, la càrrega dels sobrants, inclou el subministrament i col·locació de dren preformat tipus Drenotub o equivalent, el	17,93	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			reblert amb les terres de la pròpia excavació i la compactació final.		
	BD5AU050	m	Tub de PVC de drenatge, de diàmetre exterior 250 mm, sèrie D, segons normes BS 49	6,27000	€
			Altres conceptes	11,66000	€
P-59	FD5KLF0E	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Inclou la part proporcional d'enderrocs i excavació de l'actual interceptor per a la seva col·locació.	127,21	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,49416	€
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,82376	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	30,51136	€
			Altres conceptes	94,38072	€
P-60	FD5R3020	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona 10 de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 1000x500x10 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 38.5 kg, col·locat amb morter	365,36	€
			Sense descomposició	365,36000	€
P-61	FD5ZUJJ9	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil classe C-250, model GC075027A (per aiguafons lateral) o GC075027PJA (per aiguafons central) de la casa EJ (abans NORINCO) o similar, de 50 kg de pes, mides exteriors marc 880x305x100 mm, mides reixa 750x300mm, col·locat amb morter ciment	210,21	€
	BD5ZJJJZ	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil classe C-250, model GC07	174,61000	€
			Altres conceptes	35,60000	€
P-62	FDDZ51DU	u	Grao per a pou de registre de nucli de barnilla amb recobriments de polipropilè, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	24,26	€
	BDDZU002	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat de 300x300x300 mm	5,18000	€
			Altres conceptes	19,08000	€
P-63	FDDZ6110	u	Marc i tapa de fosa dúctil, tipus ARTICULADA, model R3 (amb marc aparent quadrat) o R2 (amb marc circular), de Fabregas, tipus D-400 segons norma UNE-EN-124 per a una càrrega de ruptura de 40 tones. Marc quadrat aparent de 70x70 cm, marc de recolzament de 85x85 cm, amb el pas lliure circular de 60 cm , totalment mecanitzada. Amb l'anagrama municipal del servei. Inclou el recalçament amb maó massís 29 x 14 x (5 o 6) cm i morter (com a mínim dues filades).	240,16	€
	BDDZ6110	UT	TAPA DE POU ARTICULADA MODEL R3 MARC QUADRAT APARENT	156,04000	€
	B0F15252	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 29x14x5 cm, cares vistes	5,60000	€
	B0718000	kg	Mortor sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	0,55000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00890	€
			Altres conceptes	77,96110	€
P-64	FDG5U301	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I	12,66	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	3,53024	€
	BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	6,76200	€
			Altres conceptes	2,36776	€
P-65	FDGZUA01	m	Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8 cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5 cm segons normativa de l'empresa de distribució	21,55	€
	B0CHA001	u	Planxa d'acer de 550x40x8 mm de gruix	20,12000	€
			Altres conceptes	1,43000	€
P-66	FDGZUF03	m	Protecció de serveis per creuaments o paral·lelismes amb plaques de fibrociment NT de 60x30x1 cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5 cm segons normativa de l'empresa de distribució	28,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0CG2150	m2	Planxa totalment comprimida, de fibrociment NT, de color natural, de 9 mm de gruix	26,71200	€
			Altres conceptes	1,75800	€
P-67	FDK2JL98	u	Pericó per calu de pas de la font, de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base de 25cm de formigó. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, la col·locació del marc i la reixa de dsguàs, la connexió del desguàs i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	196,21	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	30,00000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	18,91200	€
			Altres conceptes	147,29800	€
P-68	FDK2RR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	383,73	€
	BDKZU019	u	Bastiment i tapa articulada de fosa dúctil tipus Norfond o equivalent, de 62 x 62 cm de	198,45000	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	24,00000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	37,82400	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,56230	€
			Altres conceptes	120,89370	€
P-69	FDK2UR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	396,10	€
	BDKZU019	u	Bastiment i tapa articulada de fosa dúctil tipus Norfond o equivalent, de 62 x 62 cm de	198,45000	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	24,00000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	37,82400	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,56230	€
			Altres conceptes	133,26370	€
P-70	FDK2UR20	u	Pericó doble per a varis capçals de reg de 120x60x60cm, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3 i sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada doble de fosa dúctil de 117x60 cm de resistència B125, amb tancament de seguretat i relleu antilliscant, tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada	792,20	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	75,64800	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	48,00000	€
	BDKZU019	u	Bastiment i tapa articulada de fosa dúctil tipus Norfond o equivalent, de 62 x 62 cm de	396,90000	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	5,12460	€
			Altres conceptes	266,52740	€
P-71	FDK2UR90	u	Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada.	160,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg d	21,37000	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	10,50000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	23,95520	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,14318	€
P-72			Altres conceptes	103,53162	€
	FDK3RR30	u	Pericó de 100x40x60 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable, per al trasllat de l'escomesa	482,37	€
	BG22RJ10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagado	1,34000	€
	BDKZU110	u	Bastiment i tapa metàl·lica per a pericó de serveis 108x48 cm amb tirador ocultable i p	93,98000	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	25,20000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	31,52000	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,28115	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	3,25215	€
			Altres conceptes	325,79670	€
P-73	FDK3UR40	u	Pericó de 80*40*40 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, sobre base drenant de graves, lliscada i impermeabilitzada. inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable	265,14	€
	BDKZU120	u	Bastiment i tapa metàl·lica per a pericó de serveis 158x68 cm amb tirador ocultable i p	53,69000	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	5,12460	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	29,40000	€
	BG22RJ10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagado	1,34000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	28,36800	€
P-74			Altres conceptes	147,21740	€
	FDKZU027	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 620x620x50 mm, col·locat amb morter ciment	147,10	€
	BDKZU021	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus Benito Urban SLU C-250 o	110,55000	€
P-75			Altres conceptes	36,55000	€
	FFB15655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	10,14	€
	BFYB1505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25	0,02000	€
	BFWB1505	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exteri	0,94800	€
	BFB15600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pr	0,36720	€
P-76			Altres conceptes	8,80480	€
	FFB1R942	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, per aigua no potable, banda marró o lila, connectat per electrofussió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats	10,93	€
	BFYB1903	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exteri	1,82000	€
	BFB19085	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10	4,88580	€
			Altres conceptes	4,22420	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-77	FFB1U945	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats	9,00	€
	BFYB1903	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exteri	1,09200	€
	BFB1903U	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de p Altres conceptes	4,39620 3,51180	€ €
P-78	FFB2745U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE40 i ús alimentari, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	7,05	€
	BFB2740U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 40 mm de diàmetre nominal,	2,14200	€
	BFYB2705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,14000	€
	BFWB2705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 40 mm de diàmetre nominal exte Altres conceptes	0,73200 4,03600	€ €
P-79	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,84	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, Altres conceptes	1,98900 1,85100	€ €
P-80	FG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,21	€
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1- Altres conceptes	1,18320 1,02680	€ €
P-81	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	2,25	€
	BG319530	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K Altres conceptes	1,21380 1,03620	€ €
P-82	FG31F001	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub	3,69	€
	BG31F001	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVF Altres conceptes	1,05060 2,63940	€ €
P-83	FGFTU010	u	Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projector a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígid interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores,etc.), instal·lada	144,13	€
	BG23EB10	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	61,04000	€
	BG21UA10	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	5,35000	€
	B0A7U010	u	Abraçadera d'acer galvanitzat per tub de 100mm de diàmetre Altres conceptes	5,68000 72,06000	€ €
P-84	FHGAUM06	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit-2 d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i cgp segons normes companyia subministradora, 6 sortides amb diferencials rearmables, doble nivell, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potencia contractable de fins a 31,5kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF. Totalment instal·lat i	10.532,94	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			provat per al seu correcte funcionament.		
	BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enll	94,16000	€
	BHGAUM06	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit-2 d'Arelsa o equ Altres conceptes	9.688,30000 750,48000	€ €
P-85	FHM1F003	u	Columna telescòpica de 12 m IMPU M de HGH o equivalent, secció tricilíndrica (secció 1 5000x219x5mm, secció 2: 4000x168x4mm secció 3 3000x114x3mm) amb 2 braç lateral, d'acer estructural tubular EN10219 S235JRH amb un braç de 2000 mm en punta i un braç de 500mm situat a 6000mm , galvanitzada per immersió en calent segons norma EN ISO 1461:1999 i pintada, placa base amb centres a 350x350 mm i 4 pernns M24*800, porta reforçada enrasada al fust i de 300x105 mm, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5 , col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció), inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada	4.845,98	€
	BG322170	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des	5,50000	€
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K	16,74000	€
	BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca	41,22000	€
	BHM1F003	u	Columna telescòpica de 12 m IMPU M de HGH o equivalent, secció tricilíndrica (secció	4.312,43000	€
	BHWMU001	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	41,84000	€
	BGD2U010	u	Placa de presa de terra de 500x500x3 mm, d'acer galvanitzat	46,73000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	63,04000 318,48000	€ €
P-86	FHNNF005	u	Llumenera tipus Nath L de Simon o equivalent, 97W (2700K 530mA) òptica RJ amb Citidim d'Arelsa o equivalent, font d'alimentació electrònica regulable tipus Philips Xitanium PRO+ o equivalent i element Citidim d'Arelsa o equivalent, protecció de sobreintensitats d'origen atmosfèric incorporat a les llumeneres, grau de protecció IP65, IK08, classe I. Inclou la ròtula de connexió a braç o columna, instal·lat a suport o paret	1.033,80	€
	BHNNF010	u	Llumenera tipus Nath L de Simon o equivalent, 97W (2700K 530mA) òptica RJ amb Ci Altres conceptes	963,00000 70,80000	€ €
P-87	FHNNF006	u	Llumenera tipus Nath M de Simon o equivalent, 24W (2700K 700mA) òptica RJ amb Citidim d'Arelsa o equivalent, font d'alimentació electrònica regulable tipus Philips Xitanium PRO+ o equivalent i element Citidim d'Arelsa o equivalent, protecció de sobreintensitats d'origen atmosfèric incorporat a les llumeneres, grau de protecció IP65, IK08, classe I . Inclou la ròtula de connexió a braç o columna, instal·lat a suport o paret	755,55	€
	BHNNF011	u	Llumenera tipus Nath M de Simon o equivalent, 24W (2700K 700mA) òptica RJ amb C Altres conceptes	698,00000 57,55000	€ €
P-88	FHR1F099	u	Fanal tipus Rama de 9,2 m d'alçada de Santa & Cole o equivalent, composta per columna cilíndrica de 152 i 127 mm de diàmetre d'acer galvanitzat en calent pintat (RAL9007) porta enrasada i reforçada i reforç base interior sin 350mm, amb llumenera tipus RAMA LED de Santa & Cole o equivalent, 73W (48L 2700K IRC80 500mA) IESNA Type III o II segons estudi lumínic a 9 m i llumenera tipus RAMA LED de Santa & Cole 27W (24L 2700K IRC80 500mA) a 5.8 m, font d'alimentació electrònica regulable tipus Philips Xitanium PRO+ o equivalent i element IMCU de Vossloh o equivalent, protecció de sobreintensitats d'origen atmosfèric incorporat a les llumeneres, grau de protecció IP66, IK08, classe I. Tractament de protecció anticorrosiva tipus LECKERS Full Protect o equivalent aplicada a la base de la columna fins a sota de la portella, col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció), inclou presa de terra, suport i llumenera. Totalment instal·lada i anivellada.	5.231,28	€
	BHR1F099	u	Fanal tipus Rama de 9,2 m d'alçada de Santa & Cole o equivalent, composta per colu	4.710,00000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	45,38880	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K	18,60000	€
	BG322170	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des	5,50000	€
	BGD2U010	u	Placa de presa de terra de 500x500x3 mm, d'acer galvanitzat	46,73000	€
	BHWMU001	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	41,84000	€
	BG46UE30	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una, entrada tetrapolar i sortida bipolar, marca	20,61000	€
			Altres conceptes	342,61120	€
P-89	FJM1UZ04	u	Comptador d'aigua de llautó per velocitat amb emissor d'impulsos, amb raig múltiple, per a reg, amb unions roscades de diàmetre nominal 2´´, connectat a una bateria o a un ramal	354,77	€
			Altres conceptes	354,77000	€
P-90	FJM1UZB1	u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embridades de diàmetre nominal 2´´, connectat a una bateria o a un ramal	492,52	€
	BJM1UZB1	u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb uni	435,29000	€
			Altres conceptes	57,23000	€
P-91	FJM5CM01	u	Regulador de pressió 3/4"	29,46	€
	BJM5CM01	u	Regulador de pressió 3/4"	20,00000	€
			Altres conceptes	9,46000	€
P-92	FJMZUZ30	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 4 m3/h. Inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric , el ramal, connexions, permisos i accessoris.	2.586,03	€
	BJMZUZ32	u	Drets de subministrament, fiança, import del comptador, quota anual de conservació	326,23000	€
	BJMZUZ30	u	Drets d'escomesa de 4 m3/h fins a menys de 10 m3/h	1.554,81000	€
	BJMZUZ31	u	Ramal d'escomesa interna de 30 mm	581,85000	€
			Altres conceptes	123,14000	€
P-93	FJS1RZ11	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobrint epòxid de 250mc, identificació de distintiu de no potable amb xapa troquelada, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2" i juntes en EPDM, equipada amb vàlvula, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE electrosoldats o metàl·lics i la col·locació a nivell i recta amb morter.	265,51	€
	BJS1U030	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb brida d'entrada rodona de 40	137,05000	€
	BFBBUZ11	u	Connexió en T electrosoldada de 63 mm	20,39000	€
	BFBBUZ10	u	Colze 63 mm, d'alta densitat, electrosoldable	33,92000	€
			Altres conceptes	74,15000	€
P-94	FJS5R109	u	Vàlvula aireació per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en arqueta existent	21,80	€
	BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de m	4,18000	€
			Altres conceptes	17,62000	€
P-95	FJS5R209	u	Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1" de diàmetre, amb rosca per manguera, col·locada en pericó	21,80	€
	BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de m	4,18000	€
			Altres conceptes	17,62000	€
P-96	FJS5UA10	u	Anella per a reg d'arbres formada per 2,5 m de canonada de 16 mm de degoter integrat autocompensant i antisucció, tipus Unitecline o equivalent, amb un total de 7 unitats de goters de 2,3 l cada 0,33 m. Finalitzada amb tap terminal i collaret de connexió a la xarxa de PPFV amb dos pernns. Inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament a 15 cm	14,72	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJS5U010	m	Tub de polietilè de densitat baixa de 16 mm de diàmetre exterior, amb gotejadors term	3,00000	€
	BFWB1505	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 25 mm de diàmetre nominal exteri	3,16000	€
	BD5AUU50	m	Tub per a drenatge de PVC corrugat de paret simple i DN 50	1,76800	€
			Altres conceptes	6,79200	€
P-97	FJSAN006	u	Equip de funció de volum tipus Samcla o equivalent, alimentat a 9V, es comunicació amb resta d'equips del sistema per radiofreqüència	788,23	€
	BJSAUE10	u	Equip de funció de volum tipus Samcla o equivalent, alimentat a 9V, es comunicació a	595,00000	€
			Altres conceptes	193,23000	€
P-98	FJSAN008	u	Concentrador Samcla HUB412B8P-CONCENTRADOR	1.813,21	€
			Altres conceptes	1.813,21000	€
P-99	FJSAN009	u	Router SAMCLARouter SAMCLA	2.926,83	€
			Altres conceptes	2.926,83000	€
P-100	FJSAN010	u	SENSOR PROPÒSIT GENERAL SAMCLA SBS106B8P-SENSOR PROPÒSIT GENERAL	725,73	€
			Altres conceptes	725,73000	€
P-101	FJSAN011	u	Sensor de pluja SAMCLA	50,40	€
			Altres conceptes	50,40000	€
P-102	FJSAN03	u	Programador SAMCLA SBP092B8P- PROGRAMADOR 24V, 8 EST. + VM	923,16	€
			Altres conceptes	923,16000	€
P-103	FJSBU258	u	Electrovàlvula de rosca femella de 2" DN, amb alimentació del relè a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, tipus PGA de Rain Bird, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques	124,03	€
	BJSBU258	u	Electrovàlvula de rosca femella tipus PGA de Rain Bird o equivalent, de 2" DN, amb ali	95,00000	€
			Altres conceptes	29,03000	€
P-104	FJSDC10G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	20,79	€
	BJSDC100	u	Pericó circular de poliropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'a	4,71000	€
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,36754	€
			Altres conceptes	15,71246	€
P-105	FJSDC20G	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	26,51	€
	BJSDC200	u	Pericó circular de poliropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'a	10,14000	€
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,38352	€
			Altres conceptes	15,98648	€
P-106	FJSFU229	u	Capçal per sector de reg per degoteig, de 1´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre de llautó de malla de 300 micres, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó	268,95	€
	BNERU229	u	Filtre de llautó de malla de 300 micres	52,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJM5UZ01	u	Regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES	80,36000	€
	BFWBUZ03	u	Enllaç de llautó de 1’’	5,04000	€
	BFWBUZ02	u	Te de llautó de 1’’	4,28000	€
	BFWBUZ01	u	Colze de llautó de 1’’	7,29000	€
	FJSBU228	u	Electrovàlvula de rosca femella d’1’’ DN, amb alimentació del relè a 24v, tipus PGA de Altres conceptes	45,50142 74,47858	€ €
P-107	FJSZUS11	u	Armari per a programador de polièster per a exteriors de 700x50x20 mm, amb placa de muntatge aïllant , juntes d'estanquitat i tanca amb clau reforçada	507,10	€
	BJSZUSR0	u	Sòcol de formigó amb tubulars per a armari de programador Altres conceptes	35,53000 471,57000	€ €
P-108	FN3G2774	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1’’), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada Altres conceptes	30,04 30,04000	€ €
P-109	FN3G2A74	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 ‘’), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	42,67	€
	BN3G2A70	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a r Altres conceptes	12,89000 29,78000	€ €
P-110	FN3GRB74	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 65 (per a tub de 2 1/2 ‘’), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada	81,70	€
	BN3G2B70	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a r Altres conceptes	59,31000 22,39000	€ €
P-111	FNERCM02	u	Subministrament i col·locació de filtre d'anelles de 1’’ de diàmetre, de material plàstic filtrat de 130 mesh , amb vàlvula de purga, muntat roscat	36,84	€
	BNERCM01	u	Subministrament de filtre d'anelles de 1’’ de diàmetre, de material plàstic filtrat de 13 Altres conceptes	12,00000 24,84000	€ €
P-112	FQ11U117	u	Banc tipus Neoromàntic Liviano de 300cm de llargada de Santa i Cole o equivalent de fusta massissa de pi tractada amb autoclau, amb oli de dos components, amb segell PEFC 100%, amb estructura de fosa d'alumini EN-AC-51100 AG3 acabat anoditzat. Inclòs daus de formigó	1.790,81	€
	BQ11U117	u	Banc tipus Neoromàntic Clàssic de Santa i Cole o equivalent, de 300cm de llargària, d Altres conceptes	1.653,00000 137,81000	€ €
P-113	FQ21U011	u	Papelera Barcelona circular abatible de xapa perforada de 2 mm. de gruix i suports de tub metàl·lic de Ø60x4 mm, tipus C-23G, model a escollir per la DF o equivalent, metàl·lica de 60 l de capacitat, formada per una cubeta de planxa perforada de 2 mm de gruix i un eix de gir horitzontal amb clau triangular de desbloqueig, suports laterals de tub d’1,5 mm de gruix separats 380 mm entre eixos amb ancoratge a terra amb tanca, amb un bany de cinc de protecció contra la oxidació, posterior fosfatat i acabat pintat amb polièster al forn. Inclòs daus de formigó	101,58	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ21U011	u	Paperera trabucable tipus Circular de FDBenito o equivalent, metàl·lica de 60 l de cap Altres conceptes	74,07000 27,51000	€ €
P-114	FQ31UL25	u	Font per exteriors de fosa en L tipus Atlàntida de Santa i Cole o equivalent, de 120 cm d'alçària, amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior i 1 mòdul de reixa de fosa de 91x30 cm, ancorada amb dau de formigó. Totalment instal·lada	1.900,99	€
	BQ3ZU005	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigu	26,32000	€
	BQ31UL25	u	Font per exteriors de fosa en L tipus Atlàntida de Santa i Cole o equivalent, de 120 cm	1.540,00000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	6,30400 328,36600	€ €
P-115	FQ42UF01	u	Pilona Barcelona 92 model C43 Fabregas o equivalent, de 900 mm d'alçària, acabat amb oxiron, de color negre, col·locada amb morter	57,45	€
	BQ42UF01	u	Pilona Barcelona 92 model C43 Fabregas o equivalent, de 900 mm d'alçària, acabat a Altres conceptes	36,10000 21,35000	€ €
P-116	FQDAUM99	u	Prefabricació de mòdul per a plataforma d'accès a l'autobús, format per llosa de formigó (color a decidir per la DF) decapat i hidrofugat de 200x300x14 cm, confinada per xapes d'acer galvanitzat de 10mm de gruix, col·locat recolzat sobre el paviment i fixat horitzontalment amb passadors. Inclou l'acer corrugat i l'ancoratge roscat de la casa DEHA o equivalent, tot segons plànols. Prefabricació, transport i col·locació.	2.220,30	€
	BQDAUM99	u	Prefabricació de mòdul per a plataforma d'accès a l'autobús, format per llosa de formig Altres conceptes	1.962,62000 257,68000	€ €
P-117	FQZ5UA21	u	Aparcament de bicicletes en U d'acer inoxidable model VBU01-I de Benito Urban SLU o equivalent, de 960 mm d'alçària, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó	335,60	€
	BQZ5UA21	u	Aparcament de bicicletes en U d'acer inoxidable model VBU01-I de Benito Urban SLU	210,60000	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	6,30400 118,69600	€ €
P-118	FQZWU210	u	Trasllat de columna d'expressió lliure, només obra civil.	2.456,39	€
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	36,16000	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01068	€
	B0608310	M3	FORMIGO HA-25, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANU	89,56800	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs Altres conceptes	1,70820 2.328,94312	€ €
P-119	FR22U010	m2	Descompactació i esponjament de les terres amb retroexcavadora, fins a 60 cm de fondària, inclou el perfilat mecànic superficial posterior. Altres conceptes	0,97 0,97000	€ €
P-120	FR3PCC10	m3	Subministrament i estesa de grava de formigó reciclat 40-70mm, sense fins, estèsa amb mitjans mecànics i manuals.	34,26	€
	B033RJ00	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm Altres conceptes	20,57900 13,68100	€ €
P-121	FR3PUT05	m3	Sauló per a vegetació sense pedres, estès amb mitjans mecànics. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblliment dels forats de plantació	32,50	€
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar Altres conceptes	18,88000 13,62000	€ €
P-122	FR3PUZ10	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substracte per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat	44,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.		
	BR3PAM01	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla	18,26400	€
			Altres conceptes	26,23600	€
P-123	FR3SUE05	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals	51,38	€
	BR3PUF05	m3	Encenall de fusta Viru-mulch de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3 de capacitat	36,41000	€
			Altres conceptes	14,97000	€
P-124	FR9APT07	m	Tancament amb malla cinegètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m. Inclou els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada.	20,62	€
	BR9AUMR2	m	Troncs de fusta de pi tornejada, tractada en autoclau amb grau de proteccio IV, de fins	4,93000	€
			Altres conceptes	15,69000	€
P-125	FRA4CM01	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Gleditsia triacanthos "Sky line" de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra o contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre, 2 m de llargària i travesser per estabilitza el conjunt, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	315,48	€
	BD5A2CU0	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 60 mm de diàmetre	2,22000	€
	FR2GUZ70	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x0,70 m, amb mitjans mecànic	11,05557	€
	FR64U010	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en contenidor o pa de terra, amb	48,61160	€
	FRZ2U010	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2 m de lla	22,94937	€
			Altres conceptes	230,64346	€
P-126	FRA4CM02	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Platanus híbrida de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra o contenidor, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre, 2 m de llargària i travesser per estabilitza el conjunt, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	172,09	€
	FRZ2U010	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2 m de lla	22,94937	€
	BD5A2CU0	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 60 mm de diàmetre	2,22000	€
	FR2GUZ70	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x0,70 m, amb mitjans mecànic	11,05557	€
	FR64U010	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en contenidor o pa de terra, amb	48,61160	€
			Altres conceptes	87,25346	€
P-127	FRA4CM03	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Celtis australis de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra o contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre, 2 m de llargària i travesser per estabilitza el conjunt, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la	345,67	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			recepció de l'obra.		
	BD5A2CU0	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 60 mm de diàmetre	2,22000	€
	FR2GUZ70	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x0,70 m, amb mitjans mecànic	11,05557	€
	FR64U010	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en contenidor o pa de terra, amb	48,61160	€
	FRZ2U010	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2 m de lla	22,94937	€
			Altres conceptes	260,83346	€
P-128	FRA4CM04	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Pistacia chinensis 18/20 cm de perímetre, pa de terra o contenidor, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viverper la DF i amb garantia durant el primer any, any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre, 2 m de llargària i travesser per estabilitza el conjunt, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra.	421,14	€
	BD5A2CU0	m	Tub circular ranurat de paret simple de PVC i 60 mm de diàmetre	2,22000	€
	FR2GUZ70	u	Excavació de clot de plantació de dimensions 1,20x1,20x0,70 m, amb mitjans mecànic	11,05557	€
	FR64U010	u	Plantació i atacat d'arbre de 18 a 25 cm de perímetre en contenidor o pa de terra, amb	48,61160	€
	FRZ2U010	u	Tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre i 2 m de lla	22,94937	€
			Altres conceptes	336,30346	€
P-129	FRA5CM52	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port gran tipus, Eugenia myrtifolia New Port, ,Photinia fraseri Red Robin, o similar, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 L, i a raó de 3 uts per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.	46,58	€
			Altres conceptes	46,58000	€
P-130	FRA5U023	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port petit, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1-2 l, i a raó de 6 per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra.	38,24	€
			Altres conceptes	38,24000	€
P-131	FRA5U035	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	52,40	€
			Altres conceptes	52,40000	€
P-132	FRA5U060	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port gran, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, a raó de 4 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra	66,67	€
			Altres conceptes	66,67000	€
P-133	FRMAUM10	u	Manteniment anual integral d'arbrat amb instal·lació de reg automàtic, inclou la reposició i recol·locació de les brides i els tutors i els tractaments fitosanitaris necessaris i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus	17,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BRZ22510	u	Abraçadora regulable de goma o cautxú per a aspratges	0,04100	€
	BRZZU015	u	Accessoris i petit material per a reg	0,92000	€
	BRZZU010	u	Petit material per a instal·lacions i treballs en zones verdes	0,92000	€
			Altres conceptes	15,55900	€
P-134	FRMAUM30	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch.	5,72	€
	BRZZU010	u	Petit material per a instal·lacions i treballs en zones verdes	2,76000	€
			Altres conceptes	2,96000	€
P-135	FRZ3SB01	m2	Manta antiherbes biodegradable (3-5 anys) fabricada a partir de 100% bio-polimers PLA (àcid polilàctic) i fibres naturals, de densitat 157 gr/m2 i color marró fosc tipus Biocover o equivalent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada	7,54	€
	BRI3SB01	m2	Manta antiherbes biodegradable (3-5 anys) fabricada a partir de 100% bio-polimers PL	3,52000	€
			Altres conceptes	4,02000	€
P-136	GBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua o discontinua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	1,25	€
	BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	0,13836	€
	BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,57984	€
			Altres conceptes	0,53180	€
P-137	H152G999	ut	Passarel·la de vianants metàl·lica 2 x 1 m, amb superfície antilliscant, sense esglaons (per facilitar el pas de cadires de roda), rodapeus laterals de 150 mm d'alçada, passamans plegable de 1000 mm d'alçada amb travesser central, 2 orificis de fixació de la passarel·la a terra. Producte amb certificat CEE. Lloguer, col·locació i retirada. Inclou tots els canvis d'ubicació necessaris durant l'execució de les obres.	26,81	€
	B1Z0D300	m3	Lleta de fusta de pi, per a seguretat i salut	0,44303	€
	B1Z0D230	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	2,45000	€
	B1Z0A100	kg	Clau acer, per a seguretat i salut	0,19737	€
	B15Z9999	ut	Passarel·la de vianants metàl·lica 2 x 1 m, amb superfície antilliscant, sense esglaons	1,98000	€
			Altres conceptes	21,73960	€
P-138	H1533591	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	9,69	€
	B0DZWC03	m2	Planxa d'acer per a encofrats i apuntalaments, de 12 mm de gruix, per a 10 usos, per a	6,56000	€
			Altres conceptes	3,13000	€
P-139	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	5,48	€
	B1Z6211A	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150	3,95000	€
	B1Z6AF0A	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per	0,05100	€
			Altres conceptes	1,47900	€
P-140	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	68,42	€
	BBM2CBA0	m	Amortització de barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey (	2,59000	€
			Altres conceptes	65,83000	€
P-141	HBB11131	u	Senyal amb pintura reflectant triangular de 135 cm de costat, circular de 90cm de diàmetre, STOP de 90 cm d'apotema, quadrada de 90cm de costat o rectangular de 135x90cm de	166,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBL11302	u	costats, per a desviament de trànsit, fixada sobre pal i amb el desmuntatge inclòs		
			Placa triangular, de 135 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salu	131,60000	€
P-142	HBB11261	u	Altres conceptes	34,57000	€
			Senyal amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, circular de 60cm de diàmetre, STOP de 60 cm d'apotema, quadrada de 60cm de costat o rectangular de 90x60cm de costats, per a desviament de trànsit, fixada sobre pal i amb el desmuntatge inclòs.	119,96	€
	BBL12702	u	Placa circular, de D 90 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	87,59000	€
			Altres conceptes	32,37000	€
P-143	HBB21640	u	Plafó amb pintura reflectora de 120x120 cm, per a cartells de trànsit i informatives, fixats i amb el desmuntatge inclòs. Suports i fonaments. Inclou tots els muntatges i desmuntatges que siguin necessaris. (Unitat d'amidament: unitat)	156,66	€
	BBL1BAL1	U	Placa d'orientació o situació, de 120x120 cm, pintada, per a 2 usos	108,63000	€
			Altres conceptes	48,03000	€
P-144	HBBZ1111	m	Suport rectangular d' d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col·locat a terra clavat o en mort de formigó. Inclou enderroc i excavació manual per clavar a terra o subministrament de mort de formigó i el desmuntatge i la retirada de tots els elements.	13,52	€
	BBLZ2112	m	Suport de tub d'acer galvanitzat, de 80x40x2 mm per a barreres de seguretat, per a 2 u	6,14000	€
			Altres conceptes	7,38000	€
P-145	HBBZ1211	m	Suport rectangular d' d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm col·locat a terra clavat o en mort de formigó. Inclou enderroc i excavació manual per clavar a terra o subministrament de mort de formigó i el desmuntatge i la retirada de tots els elements.	20,54	€
	BBLZ2212	m	Suport de tub d'acer galvanitzat, de 100x50x3 mm per a barreres de seguretat, per a 2	13,31000	€
			Altres conceptes	7,23000	€
P-146	KP4AA8A1	m	Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 8 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior monotub (estructura folgada) reblerta de gel hidròfug, armadura dielèctrica, amb coberta de polietilè, instal·lat	8,23	€
	BP4AA8A0	m	Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 8 fibres del tipus multimode 50/125, estruct	4,75000	€
			Altres conceptes	3,48000	€
P-147	M9WZZ010	u	Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent amb una dotació de maquinaria formada per estenedora, cuba, corró tàndem, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat per a la col·locació a l'obra i compactació al 98% de l'assaig marshall, inclòs neteja prèvia de la calçada, de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F.	5.016,55	€
			Altres conceptes	5.016,55000	€
P-148	M9WZZ999	ut	Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinaria formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura.(inclòs neteja prèvia de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F.	881,41	€
			Altres conceptes	881,41000	€
P-149	MBBYU100	u	Recol·locació de suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i senyal existent, col·locat a terra formigonat	9,49	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	3,15200	€
			Altres conceptes	6,33800	€
P-150	MQDAU040	u	Trasllat de plataforma parada autobus	1.701,83	€
			Altres conceptes	1.701,83000	€
P-151	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de	262,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment		
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàsti	14,32640	€
	B03C-05NK	m3	Sauló garbellat, subministrat en sacs de 0,8 m3	35,64600	€
			Altres conceptes	212,57760	€
P-152	P2146-DJ4C	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	7,32	€
			Altres conceptes	7,32000	€
P-153	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	4,25	€
			Altres conceptes	4,25000	€
P-154	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	5,47	€
			Altres conceptes	5,47000	€
P-155	P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió	4,69	€
			Altres conceptes	4,69000	€
P-156	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,32	€
			Altres conceptes	4,32000	€
P-157	P2149-I6EN	u	Enderroc d'escocell col·locat sobre formigó amb compresor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplada o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplada, sense afecció per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u.	40,47	€
			Altres conceptes	40,47000	€
P-158	P214A-HIQY	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà amb la intervenció del conservador-restaurador	225,68	€
			Altres conceptes	225,68000	€
P-159	P214B-HBIJ	m2	Desmuntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor	8,71	€
			Altres conceptes	8,71000	€
P-160	P214E-52U8	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	22,88	€
			Altres conceptes	22,88000	€
P-161	P214P-E7IU	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	56,32	€
			Altres conceptes	56,32000	€
P-162	P214P-E7K6	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	59,27	€
			Altres conceptes	59,27000	€
P-163	P214W-FEM	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	9,80	€
			Altres conceptes	9,80000	€
P-164	P214Y-HYD	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o	33,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		
			Altres conceptes	33,50000	€
P-165	P21B0-HBQ	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,26	€
			Altres conceptes	10,26000	€
P-166	P21B0-HBQ	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,93	€
			Altres conceptes	12,93000	€
P-167	P21DH-I68O	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	361,16	€
			Altres conceptes	361,16000	€
P-168	P21G3-DJ16	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	16,17	€
			Altres conceptes	16,17000	€
P-169	P21G5-54C	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	9,06	€
			Altres conceptes	9,06000	€
P-170	P21G6-49K2	m	Demolició d'interceptor de 84x50 cm de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	17,27	€
			Altres conceptes	17,27000	€
P-171	P21G7-49K	m	Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	10,19	€
			Altres conceptes	10,19000	€
P-172	P21Q0-H8E	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges	122,15	€
			Altres conceptes	122,15000	€
P-173	P21Q2-8GX	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	5,65	€
			Altres conceptes	5,65000	€
P-174	P21Q2-8GX	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	14,12	€
			Altres conceptes	14,12000	€
P-175	P21Q2-8GX	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	9,41	€
			Altres conceptes	9,41000	€
P-176	P21Q2-JK1V	u	Retirada de fuente para exterior fundición, derribo de dados de hormigón, e carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras > 3 y <= 5 m de ancho o calzada/plataforma única > 7 y <= 12 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de hasta 1 u	267,81	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	267,81000	€
P-177	P21Q2-N002	u	Trasllat de bústia existent a nova ubicació segons plànols, totalment acabat, inclòs càrrega, transport i cànon a abocador del material sobrant	156,41	€
			Altres conceptes	156,41000	€
P-178	P21Q2-N013	u	Trasllat marquesina Pal·li amb panell publicitari, ma d'obra de desmuntatge, reposició de paviment de vorera (6 m2), ancoratge i remat, rasa per a l'escomesa electrica de 10 m de llargaria, subministrament i estesa de 20 m de cable electric, connexió, arqueta de regitre, homologació amb certificat i butlletí de l'instal·lador i ma d'obra de muntatge	4.971,28	€
	B060760B	m3	Formigó HA-25/B/12 mm, de consistència tova i grandària màxima del granulat 12 mm	102,40500	€
	B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	54,24000	€
	BG46E010	u	Caixa de connexions i tallacircuits per a una o dues lampades	11,36000	€
	BG4242JK	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tet	413,53000	€
	BG22RJ10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 100 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagado	67,00000	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,13525	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01068	€
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K	18,60000	€
	BG415DJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, te	71,45000	€
			Altres conceptes	4.230,54907	€
P-179	P21R1-92JT	u	Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	74,72	€
			Altres conceptes	74,72000	€
P-180	P21Z2-HGY	m	Tall en paret de bloc de morter ciment, de 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum	25,12	€
			Altres conceptes	25,12000	€
P-181	P2214-AYN	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió	7,76	€
			Altres conceptes	7,76000	€
P-182	P221B-EL6	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor	114,19	€
			Altres conceptes	114,19000	€
P-183	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	8,94	€
			Altres conceptes	8,94000	€
P-184	P221C-DZ15	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat	13,06	€
			Altres conceptes	13,06000	€
P-185	P221E-HP5J	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	37,99	€
			Altres conceptes	37,99000	€
P-186	P2241-52SI	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	2,63	€
			Altres conceptes	2,63000	€
P-187	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	1,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1,86000	€
P-188	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM	5,75	€
			Altres conceptes	5,75000	€
P-189	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM	3,46	€
			Altres conceptes	3,46000	€
P-190	P2255-DPG	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	16,00	€
			Altres conceptes	16,00000	€
P-191	P2255-DPH	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho más de 1,5 y hasta 2 m, con material adecuado de la propia excavación, en tongadas de espesor de hasta 25 cm, utilizando rodillo vibratorio para compactar, con compactación del 95% PM	11,94	€
			Altres conceptes	11,94000	€
P-192	P2255-DPH	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	26,88	€
			Altres conceptes	26,88000	€
P-193	P230-DAYN	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100%	39,77	€
	B0D80-0CNX	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	4,09530	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,20219	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,74400	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,23520	€
			Altres conceptes	32,49331	€
P-194	P230-DAYQ	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 50%	31,19	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,61700	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,12740	€
	B062-07PF	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2.5 m d'alçària, per a 3 usos	0,42792	€
			Altres conceptes	29,01768	€
P-195	P230-DAYV	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 50%	29,36	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,11760	€
	B062-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,52409	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,61700	€
			Altres conceptes	27,10131	€
P-196	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	2,69	€
			Altres conceptes	2,69000	€
P-197	P243-DT0P	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina	2,74	€
			Altres conceptes	2,74000	€
P-198	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	28,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	28,13000	€
P-199	P2R3-HIR6	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	7,00	€
			Altres conceptes	7,00000	€
P-200	P2R5-DT1I	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	8,36	€
			Altres conceptes	8,36000	€
P-201	P2R6-4I4S	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de fins a 2 km	3,42	€
			Altres conceptes	3,42000	€
P-202	P2R6-4I54	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	13,00	€
			Altres conceptes	13,00000	€
P-203	P2RA-EU6M	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00	€
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb u	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-204	P2RA-EU6O	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00	€
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-205	P2RA-EU6U	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	15,91	€
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb un	15,14870	€
			Altres conceptes	0,76130	€
P-206	P2RA-EU6W	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-43,05	€
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillo	-41,00400	€
			Altres conceptes	-2,04600	€
P-207	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	27,51	€
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	26,20000	€
			Altres conceptes	1,31000	€
P-208	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	19,08	€
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	18,16850	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,91150	€
P-209	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	5,39	€
	B2RA-28V6	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1	5,13000	€
			Altres conceptes	0,26000	€
P-210	P2RM-EUF2	m3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor	11,65	€
			Altres conceptes	11,65000	€
P-211	P310-D51P	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,16	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01150	€
			Altres conceptes	2,14850	€
P-212	P311-DQ6Q	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	33,78	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,08520	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,53000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,48733	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,46985	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,21216	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,29420	€
			Altres conceptes	28,70126	€
P-213	P312-D4YK	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió	89,96	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	78,98000	€
			Altres conceptes	10,98000	€
P-214	P312-D4YL	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó HA-30/P / 20 / IIlb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIlb, abocat des de camió	135,56	€
	B06E-10ON	m3	Formigó HA-30/P / 20 / IIlb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20	122,40800	€
			Altres conceptes	13,15200	€
P-215	P6127-57N1	m3	Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó massís d'elaboració manual de 290x140x50 mm a dues cares vistes, amb morter mixt 1:0,5:4, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m	843,16	€
	B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, se	222,86975	€
			Altres conceptes	620,29025	€
P-216	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	3,42	€
	B7B1-0KQ7	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,40800	€
			Altres conceptes	2,01200	€
P-217	P92A-DX8I	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	33,48	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,08900	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	22,62050	€
			Altres conceptes	10,77050	€
P-218	P965-EAXI	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	82,95	€
	B964-0GIN	m	Pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de	45,18150	€
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària	9,31092	€
			Altres conceptes	28,45758	€
P-219	P965-EAXJ	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	102,36	€
	B964-0GJQ	m	Pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de	51,52350	€
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària	18,62183	€
			Altres conceptes	32,21467	€
P-220	P965-EAXL	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	65,70	€
	B964-0GHV	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de	30,38700	€
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària	9,31092	€
			Altres conceptes	26,00208	€
P-221	P965-EAXM	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada	82,72	€
	B964-0GI6	m	Pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de	34,65000	€
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària	18,62183	€
			Altres conceptes	29,44817	€
P-222	P980-FELM	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural	259,22	€
	B981-2MTC	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, a	204,48000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	1,84371	€
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària	5,22806	€
			Altres conceptes	47,66823	€
P-223	P980-FELP	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 140 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular, de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural	403,13	€
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària	9,70925	€
	B981-2MTE	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 120 x 40 cm,	299,88000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	3,68742	€
			Altres conceptes	89,85333	€
P-224	P982-B35J	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	211,26	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	1,67610	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B982-1N0N	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 60 cm d'amplària i 6 cm	173,82840	€
			Altres conceptes	35,75550	€
P-225	P982-B35K	m	Rampa per a gual de forma corba, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 140 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	342,11	€
	B982-1N0O	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de forma corba, de 120 cm d'amplària i 6 c	228,23520	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	3,35220	€
			Altres conceptes	110,52260	€
P-226	P982-B35L	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 140 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió	284,36	€
	B982-1N0P	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual de forma recta, de 120 cm d'amplària i 6 c	207,49860	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	3,35220	€
			Altres conceptes	73,50920	€
P-227	P9H5-E83K	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada	94,25	€
	B9H1-0HW3	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic d	85,23000	€
			Altres conceptes	9,02000	€
P-228	P9H5-E8A1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada	95,74	€
	B9H1-0HVJ	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic	85,73000	€
			Altres conceptes	10,01000	€
P-229	P9H6-6QD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix	7,54	€
	B9H8-1KFI	t	Mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/8	6,87033	€
			Altres conceptes	0,66967	€
P-230	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2	0,56	€
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tip	0,32000	€
			Altres conceptes	0,24000	€
P-231	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2	0,81	€
	B057-06II	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tip	0,52500	€
			Altres conceptes	0,28500	€
P-232	PAR0-4URI	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 4 m d'amplària i 2,5 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat i prelacat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	1.322,05	€
	BAR0-0YXO	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 4 m d'amplària i 2,5 m d'alçària de llum d	991,03000	€
			Altres conceptes	331,02000	€
P-233	PB31-HAGS	m2	Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra	121,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BB33-H5I7	m2	Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, amb marc de pas	91,29000	€
			Altres conceptes	30,47000	€
P-234	PBB7-65L0	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color ambre normal de vehicles 11/200, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs	155,64	€
	BBB2-19NV	u	Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un foc	82,65000	€
			Altres conceptes	72,99000	€
P-235	PBB7-65L1	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i tres focus, òptica normal i lent de color normal de vehicles 13/12, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs	316,73	€
	BBB2-19NW	u	Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i tres f	236,07000	€
			Altres conceptes	80,66000	€
P-236	PBB9-DTKZ	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal	54,33	€
	BBM8-0SC7	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm	42,46000	€
			Altres conceptes	11,87000	€
P-237	PBB9-DTL0	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x30 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal	64,19	€
	BBM8-0SC8	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x30 cm, acab	51,85000	€
			Altres conceptes	12,34000	€
P-238	PD55-E3NQ	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	53,41	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	1,59040	€
	B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,50043	€
	B06F1-10IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i re	47,77445	€
			Altres conceptes	2,54472	€
P-239	PD5S-9EM1	m	Rasa de drenatge del terreny, de 60x100 cm, amb tub de polietilè d'alta densitat per a drenatges de 125 mm de diàmetre, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	54,54	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	31,45492	€
	B7B1-0KPH	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/	8,06820	€
	BD5N-1KD3	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre	2,17350	€
			Altres conceptes	12,84338	€
P-240	PD73-F1MB	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	13,34	€
	BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	4,06980	€
			Altres conceptes	9,27020	€
P-241	PD73-F1MD	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	58,59	€
	BD76-2AA8	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	31,75260	€
			Altres conceptes	26,83740	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-242	PD73-F1MG	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	141,00	€
	BD76-2AAB	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	96,05340	€
			Altres conceptes	44,94660	€
P-243	PD73-F1MI	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	83,93	€
	BD76-2AAD	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	49,71480	€
			Altres conceptes	34,21520	€
P-244	PD73-F1MJ	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	17,49	€
	BD76-2AAE	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	8,02740	€
			Altres conceptes	9,46260	€
P-245	PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	27,53	€
	BD76-2AAF	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	13,27020	€
			Altres conceptes	14,25980	€
P-246	PD73-F1ML	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	230,96	€
	BD76-2AAG	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDP	171,85980	€
			Altres conceptes	59,10020	€
P-247	PDB3-E9BV	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.1x1,1 m per a tub de diàmetre 50 cm	53,16	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	30,60834	€
			Altres conceptes	22,55166	€
P-248	PDB3-E9HP	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1.8x1,8 m per a tub de diàmetre 100 cm	236,11	€
	B06E-12C5	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	137,13800	€
			Altres conceptes	98,97200	€
P-249	PDB9-5C6W	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	384,05	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	45,59400	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,90394	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01424	€
			Altres conceptes	335,53782	€
P-250	PDB9-5C76	m	Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6	910,07	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	140,39280	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	4,35591	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02136	€
			Altres conceptes	765,29993	€
P-251	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	75,44	€
	BDD1-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pa	51,06000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,17878	€
			Altres conceptes	24,20122	€
P-252	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Amb la inscripció ‘‘Drenatge’’ o ‘‘SUDS’’ segons indicacions de la DF i Ajuntament.	151,82	€
	BDD1-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pa	117,80000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,29611	€
			Altres conceptes	33,72389	€
P-253	PDK1-I4LR	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	381,60	€
	BDD1-1KHQ	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pa	308,61000	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,35198	€
			Altres conceptes	72,63802	€
P-254	PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació	175,61	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,59787	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00356	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	22,47578	€
			Altres conceptes	152,53279	€
P-255	PDK2-LEJD	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	471,89	€
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma	31,61907	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,89681	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00623	€
			Altres conceptes	439,36789	€
P-256	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació	125,58	€
	BDK2-1KNA	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacio	43,40000	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	3,97727	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	78,20273	€
P-257	PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i rebler lateral amb terra de la mateixa excavació	75,88	€
	BDK2-1KNI	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacio	14,65000	€
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	2,23463	€
			Altres conceptes	58,99537	€
P-258	PG2N-EUG7	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	4,14	€
	BG2Q-1KTC	m	Tubo curvable corrugado de polietileno, de doble capa, lisa la interior y corrugada la ex	2,50920	€
			Altres conceptes	1,63080	€
P-259	PG2N-EUG	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,59	€
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,98900	€
			Altres conceptes	1,60100	€
P-260	PG2P-6SZS	m	Tubo rígido de PVC, de 110 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 12 J, resistencia a compresión de 250 N, de 1,8 mm de espesor, con unión encolada y como canalización enterrada	7,13	€
	BG2P-1KUO	m	Tubo rígido de PVC, de 110 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la ll	4,28400	€
			Altres conceptes	2,84600	€
P-261	PG33-E3ZG	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri	6,59	€
	BG33-G2YX	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, constr	3,73320	€
			Altres conceptes	2,85680	€
P-262	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	3,99	€
	BG33-G2TY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, con	1,68300	€
			Altres conceptes	2,30700	€
P-263	PG35-DYCN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	5,73	€
	BG35-06F7	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des	2,80500	€
			Altres conceptes	2,92500	€
P-264	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	8,94	€
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,33000	€
	BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,66260	€
			Altres conceptes	6,94740	€
P-265	PJSE-6UBJ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	49,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-266	BJSF-28KV	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solen	18,20000	€
	BJS2-28ME	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"	3,77000	€
			Altres conceptes	27,22000	€
	SFB2535U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE40 i ús alimentari, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT.	3,90	€
	BFYB2505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,05000	€
	BFWB2505	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exte	0,34050	€
	BFB25400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	0,85680	€
			Altres conceptes	2,65270	€
P-267	SJS5RG21	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,4 m i entre laterals de 0,5 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris.	8,75	€
	BFB2430U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE32 i ús alimentari, de 20 mm de diàmetre nominal,	0,02900	€
	BJS5U020	m	Tub de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diàmetre exterior, amb gotejadors term	2,78000	€
	BFYB2405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,00400	€
	BFWB2405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, DE 20 mm de diàmetre nominal ext	0,18000	€
			Altres conceptes	5,75700	€
P-268	SR65-8ZRV	u	Trasplantament d'arbre de mida petita segons plànols, a dins del municipi, inclou esporga, reg previ, repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació amb retroexcavadora, transport i plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb terra vegetal de l'obra, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.	689,03	€
			Altres conceptes	689,03000	€
P-269	STK2UJ60	u	Pericó quadrat tipus DM per a canalització de telefònica, de formigó prefabricat, amb solera drenant de maó, en sec. dimensions interiors (110x90x94h), homologada per la companyia telefònica.	250,67	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	4,50000	€
	B0F1UJ03	u	Pericó tipus D per a canalització de telefònica, de formigó prefabricat, homologat per la	175,35000	€
			Altres conceptes	70,82000	€
P-270	STKZUJ57	u	Bastiment i tapa per a pericó tipus M de telefònica de fosa dúctil B-125 de 415x415x43 mm i de 25 kg de pes, amb bastiment específic per a panot, de Fundición Dúctil Benito o equivalent, col·locat amb morter ciment	66,26	€
	BDKZU057	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil B-125 de 415x415x43 mm i de 2	40,46000	€
			Altres conceptes	25,80000	€
P-271	SXXFD201	u	Estintolament de servei simple, fins 11,0ml d'ample en rasa, inclosos els perfils metàl·lics o taulons de fusta per passar de banda a banda de la rasa, els elements de subjecció del servei als perfils, la base de suport dels perfils i els elements de protecció per evitar cops i contactes. Subministrament, col·locació, manteniment durante els treballs i posterior retirada o reutilització	1.000,04	€
	B44Z-0LVY	kg	Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats	483,75000	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	10,40000	€
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i	97,82500	€
			Altres conceptes	408,06500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-272	SXXX3100	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs	23,41	€
	B44ZV521	kg	Amortització de planxa d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, tallada a mida i amb	5,88750	€
	B1Z751J0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 300 a 350 g/m2	1,48500	€
	B1Z003G0	t	Grava de pedrera, de 50 a 70 mm, per a seguretat i salut	6,15111	€
			Altres conceptes	9,88639	€
P-273	SXXXNC03	m3	Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor o dumper.	83,13	€
			Altres conceptes	83,13000	€
P-274	SXXXU036	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai	63,16	€
	BR92C01	m	Malla de senyalització de polietilè de color taronja, de 1,2 m	6,96000	€
	BR920201	m	Fusta plana de pi tractada per l'intemperie amb sals de coure hidrosolubles de 2,7x0,2	31,52000	€
			Altres conceptes	24,68000	€
P-275	Z9CLJU2M	u	Subministrament de fuetó dúplex SC-LC de 2m.	45,35	€
			Tot segons plec tècnic.		
	BP4AJU2M	u	Fuetó de fibra òptica tipus dúplex, amb fibra monomode, amb doble connector LC a un	43,19000	€
			Altres conceptes	2,16000	€
P-276	Z9R1FU2F	u	Fusió de parell de fibres òptiques (2 fusions).	56,04	€
			Tot segons plec.		
			Altres conceptes	56,04000	€

Barcelona, maig de 2023

Eva Pages
Aregall - DNI
33951385G
(TCAT)

Firmado
digitalmente por
Eva Pages Aregall
- DNI 33951385G
(TCAT)
Fecha: 2023.05.12
10:25:26 +02'00'

Eva Pages Aregall
Arquitecta

David Aguilar
Pardo - DNI
36519277S
(TCAT)

Firmado
digitalmente por
David Aguilar Pardo
- DNI 36519277S
(TCAT)
Fecha: 2023.05.11
17:29:48 +02'00'

David Aguilar Pardo
Enginyer Civil

DOCUMENT IV_PRESSUPOST

1. Estadística de partides
2. Amidaments
3. Quadre de preus 1
4. Quadre de preus 2
5. **Pressupost**
6. Resum de pressupost
7. Últim full

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	01	TREBALLS PREVIS
Títol 3	01	RETIRADA MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21B0-HBQS	u	Desmuntatge per a substitució de placa de senyalització vertical muntada sobre suport de peu o sobre paraments verticals, superfície fins a 0,5 m2, a una alçària de 3 m com a màxim amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 165)	10,26	26,000	266,76
2	P21Q2-8GXR	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 174)	14,12	13,000	183,56
3	P21Q2-8GXU	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 175)	9,41	59,000	555,19
4	P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 173)	5,65	13,000	73,45
5	P214E-52U8	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 160)	22,88	33,900	775,63
6	FQZWU210	u	Trasllat de columna d'expressió lliure, només obra civil. (P - 118)	2.456,39	1,000	2.456,39
7	F2U90010	u	Enretirada de contenidor d'escombraries. Arrancada i enretirada a l'abocador, lloc d'ús o magatzem municipal de contenidor d'escombraries. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: unitat) (P - 18)	32,58	9,000	293,22
8	F2U80040	ut	Desmuntatge i enretirada de OPPI, parkimetre o panell propaganda comercial il·luminat internament, o similar a l'abocador, lloc d'ús o magatzem municipal . Inclou les desconnexions elèctriques, l'enderroc del paviment i l'extracció. (P - 17)	419,25	2,000	838,50
9	P21Q2-N002	u	Trasllat de bústia existent a nova ubicació segons plànols, totalment acabat, inclòs càrrega, transport i cànon a abocador del material sobrant (P - 177)	156,41	2,000	312,82
10	P21Q2-N013	u	Trasllat marquesina Pal·li amb panell publicitari, ma d'obra de desmuntatge, reposició de paviment de vorera (6 m2), ancoratge i remat, rasa per a l'escomesa electrica de 10 m de llargaria, subministrament i estesa de 20 m de cable electric, connexió, arqueta de regitre, homologació amb certificat i butlletí de l'instal·lador i ma d'obra de muntatge (P - 178)	4.971,28	1,000	4.971,28
11	P21Q2-JK1V	u	Retirada de fuente para exterior fundición, derribo de dados de hormigón, e carga manual y mecánica del equipamiento y los escombros sobre camión o contenedor, en entorno urbano sin dificultad de movilidad, en aceras > 3 y <= 5 m de ancho o calzada/plataforma única > 7 y <= 12 m de ancho, sin afectación por servicios o elementos de mobiliario urbano, en actuaciones de hasta 1 u (P - 176)	267,81	1,000	267,81
12	P2149-I6EN	u	Enderroc d'escocell col·locat sobre formigó amb compresor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplada o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplada, sense afecció per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u. (P - 157)	40,47	31,000	1.254,57
13	F21HU200	u	Desmuntatge armari comandament, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compresor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor (P - 4)	90,30	3,000	270,90
14	P21Q0-H8EJ	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 500 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 5 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges (P - 172)	122,15	1,000	122,15

PRESSUPOST

15	P21B0-HBQX	u	Arrencada de pal per a senyal amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 166)	12,93	18,000	232,74
16	F21H1S01	u	Desmuntatge de grup semaforic, columna o bàcul exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 3)	150,31	21,000	3.156,51

TOTAL	Títol 3	01.01.01	16.031,48
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	01	TREBALLS PREVIS
Títol 3	02	CATES LOCALITZACIÓ SERVEIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	F223U505	m3	Excavació de cala amb mitjans manuals per a la localització de serveis, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. (P - 13)	116,83	36,000	4.205,88
---	----------	----	--	--------	--------	----------

TOTAL	Títol 3	01.01.02	4.205,88
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	01	TREBALLS PREVIS
Títol 3	03	IMPLANTACIONS I DESVIAMENTS DE TRÀNSIT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	H152G999	ut	Passarel·la de vianants metàl·lica 2 x 1 m, amb superfície antilliscant, sense esglaons (per facilitar el pas de cadires de roda), rodapeus laterals de 150 mm d'alçada, passamans plegable de 1000 mm d'alçada amb travesser central, 2 orificis de fixació de la passarel·la a terra. Producte amb certificat CEE. Lloguer, col·locació i retirada. Inclou tots els canvis d'ubicació necessaris durant l'execució de les obres. (P - 137)	26,81	18,000	482,58
2	H1533591	m2	Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles per sobre de rases, d'amplada <= 1 m, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 138)	9,69	63,000	610,47
3	HB2C2000	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 140)	68,42	338,000	23.125,96
4	FBXCCIO2	M	DESPLAÇAMENT DE BARRERA RÍGIDA, TIPUS NEW JERSEY, (P - 53)	5,36	278,000	1.490,08
5	H6AA2111	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 139)	5,48	2.500,000	13.700,00
6	HBB21640	u	Plafó amb pintura reflectora de 120x120 cm, per a cartells de trànsit i informatives, fixats i amb el desmuntatge inclòs. Suports i fonaments. Inclou tots els muntatges i desmuntatges que siguin necessaris. (Unitat d'amidament: unitat) (P - 143)	156,66	18,000	2.819,88
7	HBB11131	u	Senyal amb pintura reflectant triangular de 135 cm de costat, circular de 90cm de diàmetre, STOP de 90 cm d'apotema, quadrada de 90cm de costat o rectangular de 135x90cm de costats, per a desviament de trànsit, fixada sobre pal i amb el desmuntatge inclòs (P - 141)	166,17	8,000	1.329,36
8	HBBZ1211	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm col·locat a terra clavat o en mort de formigó. Inclou enderroc i excavació manual per clavar a terra o subministrament de mort de formigó i el desmuntatge i la retirada de tots els elements. (P - 145)	20,54	36,000	739,44
9	HBB11261	u	Senyal amb pintura reflectant triangular de 90 cm de costat, circular de 60cm de diàmetre, STOP de 60 cm d'apotema, quadrada de 60cm de costat o rectangular de 90x60cm de costats, per a desviament de	119,96	8,000	959,68

PRESSUPOST

trànsit, fixada sobre pal i amb el desmuntatge inclòs. (P - 142)					
10	HBBZ1111	m	Suport rectangular d' d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col·locat a terra clavat o en mort de formigó. Inclou enderroc i excavació manual per clavar a terra o subministrament de mort de formigó i el desmuntatge i la retirada de tots els elements. (P - 144)	13,52	28,000378,56

TOTAL	Titol 3	01.01.03	45.636,01
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	02	ENDERROCS
Titol 3	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMP	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 163)	9,80	119,350	1.169,63
2	F219UF63	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 2)	1,67	100,000	167,00
3	P2146-DJ5L	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 153)	4,25	2.805,800	11.924,65
4	P2147-DJ5X	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió (P - 155)	4,69	558,660	2.620,12
5	P2148-49L6	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 156)	4,32	765,140	3.305,40
6	P214Y-HYD7	m2	Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica sobre formigó, de 10 a 15 cm de gruix i <= 1.2 m d'amplària amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 164)	33,50	58,531	1.960,79
7	P21G5-54CO	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 169)	9,06	12,000	108,72
8	P21G3-DJ16	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm de diàmetre o fins a 60x90 cm, de formigó vibropresmat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 168)	16,17	402,570	6.509,56
9	P21G6-49K2	m	Demolició d'interceptor de 84x50 cm de parets de 30 cm, de maó i amb solera de 15 cm de formigó amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 170)	17,27	20,500	354,04
10	P21G7-49KA	m	Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 171)	10,19	23,000	234,37
11	P2146-DJ4C	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 152)	7,32	843,045	6.171,09
12	P2146-DJ5M	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 154)	5,47	1.209,400	6.615,42
13	F219U215	m3	Demolició de paviment de formigó de qualsevol tipus (de peces (mosaic, llosa, etc) o continu (fratassat, imprés, etc)), amb mitjans mecànics i càrrega de runa sobre camió, incloses petites insercions d'altres materials (tires dfe marbre, etc). Mesurat sobre perfil. (P - 1)	30,59	707,496	21.642,30
14	MQDAU040	u	Trasllat de plataforma parada autobus (P - 150)	1.701,83	1,000	1.701,83

PRESSUPOST

15	P214P-E7K6	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 162)	59,27	34,680	2.055,48
16	P214P-E7IU	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 161)	56,32	22,800	1.284,10
17	P214B-HBIJ	m2	Desmuntatge de reixa i ancoratges, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 159)	8,71	95,000	827,45
18	P214A-HIQY	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor amb grau de dificultat mitjà amb la intervenció del conservador-restaurador (P - 158)	225,68	1,000	225,68

TOTAL	Titol 3	01.02.01	68.877,63
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	03	SISTEMA VIARI
Titol 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2214-AYNX	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala carregadora amb escarificadora i càrrega indirecta sobre camió (P - 181)	7,76	136,438	1.058,76
2	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 183)	8,94	388,000	3.468,72
3	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 187)	1,86	4.610,970	8.576,40
4	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 189)	3,46	1.365,000	4.722,90

TOTAL	Titol 3	01.03.01	17.826,78
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	03	SISTEMA VIARI
Titol 3	02	PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9WZV016	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons o reixes de desguas existents, fins a una mida inferior o igual a 60 x 60 cm interior, i una alçada mínima de recrescut de la tapa de 30 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment. Construïda mitjançant la reconstrucció de les parets de la troneta original i la recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva. Inclou remats de peces de mides mínima la meitat de la peça estàndar, amb part proporcional de talls realitzats amb talladora d'aigua, realitzats de forma que el gruix de la junta perimetral sigui constant en tot el perímetre del marc, degudament amorterades i rejuntades. (P - 31)	61,17	140,000	8.563,80
2	F9WZV026	u	Desmuntatge i col·locacio per a situar a nova rasant de pericons, tapes de claveguera o reixes de desguas existents, fins a una mida superior a 60 x 60 cm interior, i una alçada mínima de recrescut de la tapa de 30 cm, amb enderrocs i recrescuts enrasat a cota del nou paviment. Construïda mitjançant la reconstrucció de les parets de la troneta original i la recol·locació del marc i la tapa a la cota definitiva.Inclou remats de peces de mides mínima la meitat de la peça estàndar, amb part proporcional de talls realitzats amb talladora d'aigua, realitzats de forma que el gruix de la junta perimetral sigui constant en tot el perímetre del marc, degudament amorterades i rejuntades. (P - 32)	123,17	13,000	1.601,21

PRESSUPOST

3	F974U020	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i base de formigó, ncloent possibles excavacions per a la col·locació del formigó, encofrats laterals i talls per a encaixos (P - 20)	22,17	573,710	12.719,15
4	P965-EAXM	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada (P - 221)	82,72	384,160	31.777,72
5	P965-EAXJ	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 40x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada (P - 219)	102,36	4,600	470,86
6	P92A-DX8l	m3	Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 217)	33,48	525,395	17.590,22
7	F939JL01	m3	Base de formigó amb àrid reciclat H-ZERO, tipus HRM-20/B/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat manual, inclòs tall junt d'1/3 del gruix, reg de cura i part proporcional d'encofrats laterals (P - 19)	92,99	713,392	66.338,32
8	F9F1JL97	m2	Pavim. de peces prefabricades tipus llosa vulcano de Breinco o equivalent, de mides 30x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb rebliment de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20mm i compactació del paviment acabat. Inclou tall de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment. (P - 28)	53,79	101,930	5.482,81
9	F9F1JL98	m2	Paviment de llambordins de formigó drenant de 30x20 cm i 8 cm de gruix model aqua pave de Breinco o equivalent, de forma rectangular, tipus Euroadoquín o equivalent, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu de granulometria 3-5 mm, de 3 cm de gruix màxim, amb rebliment de junts amb sorra de granulometria 1-2,5 mm rentada, i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment. També inclou part proporcional de peces de tacs i de ratlles per a encaminaments d'invidents segons Orden del Ministerio de Vivienda VIV/561/2010. (P - 29)	49,06	787,310	38.625,43
10	F9Y30010	ml	FALCA DE MORTER PROTECCIÓ RIGOLA ABANS AGLOMERAT Construcció de falca de morter M-450 en el cantell de la rigola per tal de protegir-la abans de l'aglomerat. Totalment acabat. (Unitat d'amidament: metre lineal) (P - 33)	2,50	573,710	1.434,28
11	FD5LL01	m3	Estesa de grava de formigó reciclat de la pròpia obrade 40-70 mm per a drenatge, en tongades de 25 cm, com a màxim i piconatge (P - 54)	28,59	196,828	5.627,31
12	P965-EAXL	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma recta, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada (P - 220)	65,70	182,640	11.999,45
13	P965-EAXI	m	Vorada de pedra granítica escairada, serrada mecànicament i flamejada, de forma corba, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada (P - 218)	82,95	6,750	559,91
14	P980-FELP	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 140 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular, de 3 peces, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural (P - 223)	403,13	36,000	14.512,68
15	P980-FELM	u	Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 60 x 40 cm, amb la cantonada en forma corba, d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural (P - 222)	259,22	6,000	1.555,32
16	P982-B35K	m	Rampa per a gual de forma corba, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 140 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 225)	342,11	8,500	2.907,94

PRESSUPOST

17	P982-B35L	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 140 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 226)	284,36	65,500	18.625,58
18	P982-B35J	m	Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 60 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 224)	211,26	16,000	3.380,16
19	F9F5U510	m2	Paviment de peces prefabricades de formigó de 60x40x7 cm, tipus ICA o equivalent, col·locades a truc de maceta amb morter, inclòs part proporcional de peces tallades i entregues a elements singulars, rejuntat amb sorra ciment en sec, escombrat i posterior regat fins a deixar els junt plens (P - 30)	55,56	198,940	11.053,11
20	F991Z253	kg	Acer S275JR en xapa i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a conformar murs de parterres, segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa i ancorats al formigó. Inclou, els contraforts de reforç, les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els plecs, els arrodonimnets dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F. (P - 23)	6,13	4.341,050	26.610,64
21	F991Z053	kg	Acer S275JR en xapa i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a encintats per separació paviments, confinaments, etc, (és a dir, subministrat en barres) segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodonimnets dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F. (P - 21)	4,63	6.447,108	29.850,11
22	F991Z153	kg	Acer S275JR en xapa i/o perfils laminats en calent, galvanitzat en calent, per a formació d'escocell, (és a dir, subministrat en marcs) segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar soldat, inclos elements metal·lics d'ancoratge de gruix variable (10 a 16mm) soldats a la xapa, i ancorats al formigó. Inclou les soldadures i les juntes de dilatació necessàries. També inclou els arrodonimnets dels cantells vius i els forats pel drenage de l'ull de perdiu, tot s/plànols o directrius de la D.F. (P - 22)	7,08	4.623,650	32.735,44
23	P9L1-E987	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60BF4 IMP, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 231)	0,81	2.251,400	1.823,63
24	P9L1-E97S	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B2 ADH, amb dotació 1 kg/m2 (P - 230)	0,56	4.352,980	2.437,67
25	M9WZZ010	u	Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip d'estesa i fresat de mescla bituminosa en calent amb una dotació de maquinaria formada per estenedora, cuba, corró tàndem, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat per a la col·locació a l'obra i compactació al 98% de l'assaig marshall, inclòs neteja prèvia de la calçada, de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F. (P - 147)	5.016,55	3,000	15.049,65
26	P9H5-E8A1	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 228)	95,74	270,168	25.865,88
27	P9H5-E83K	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B 50/70 S, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria semidensa per a capa intermèdia i granulat calcari, estesa i compactada (P - 227)	94,25	270,168	25.463,33

PRESSUPOST

28	P9H6-6QD1	m2	Paviment de mescla bituminosa discontinua en calent, per a capes de trànsit BBTM, 11A PMB 45/80-65(BM-3c) amb betum modificat i granulat granític, per a una capa de trànsit de 3 cm de gruix (P - 229)	7,54	2.101,580	15.845,91
29	F9E1U213	m2	Subministrament de panot de 20x20x7,5/8 cm, color gris, de qualsevol tipus (model 16 tacs referència 74, model 4 pastilles referència 2, model 4 ratlles pas de vianants referència 24, model 9 pastilles referència 1, etc) de panots Jimenez, o equivalent. (P - 27)	11,63	108,310	1.259,65
30	F9E1U211	m2	Subministrament de panot de 20x20x4 cm, color gris, de qualsevol tipus (model 16 tacs referència 74, model 4 pastilles referència 2, model 4 ratlles pas de vianants referència 24, model 9 pastilles referència 1, etc) de panots Jimenez, o equivalent. (P - 26)	11,05	1.189,721	13.146,42
31	F9E1C213	m2	Col·locacio de paviment de panot de 20x20x7,5/8 cm a truc de maceta amb morter i beurada, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) pastat i reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat (P - 25)	33,52	108,310	3.630,55
32	F9E1C211	m2	Col·locacio de paviment de panot de 20x20x4 cm a l'estesa amb morter i beurada, sobre capa de 2-3 cm de gruix de morter de ciment (250 kg/ciment per m3) reglejat amb la pendent correcta, incloent part proporcional de peces retalls, trobades a façana, guals, reposició i acabat (P - 24)	25,56	1.189,721	30.409,27
33	F9Y40010	m2	REPÀS DEL CONTACTE FAÇANA-VORERA Repàs del contacte entre la façana d'edificació i la vorera per a deixar-ho totalment homogeni i ben acabat, en els casos que la nova rasant se situï per sota de l'antiga, de forma, mides i acabats igual que l'existent. Inclou el repicat de la façana per a poder rebre el morter. (Unitat d'amidament: metre quadrat) (P - 34)	117,99	69,740	8.228,62

TOTAL	Titol 3	01.03.02	487.182,03
-------	---------	----------	------------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	03	SISTEMA VIARI
Titol 3	03	SENYALITZACIÓ VIARIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBA1G110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua o discontinua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 35)	0,99	250,560	248,05
2	GBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua o discontinua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 136)	1,25	10,000	12,50
3	FBA31110	m2	Pintat sobre paviment de línies o faixa superficial per a indicador de trànsit rodat i de vianants, amb pintura acrílica reflectant blanca, blava o groga homologada pel MOPMA amb microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual i plantilles per a pintar els senyals. Inclou el premarcatge i la neteja de les zones que s'han de pintar, superfícies realment pintades. Subministrament i aplicació. (P - 36)	9,94	111,500	1.108,31
4	FBB11251	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 38)	70,89	14,000	992,46
5	FBB11111	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, triangular, de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 37)	77,51	3,000	232,53
6	FBB21201	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 39)	86,28	1,000	86,28
7	FBB21501	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 40)	162,30	1,000	162,30
8	M9WZZ999	ut	Desplaçament, muntatge a l'obra i retirada de l'equip de senyalització horitzontal amb una dotació de maquinaria formada per màquina home assegut, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat per a l'execució en obra de qualsevol tipus de pintura,(inclòs neteja prèvia	881,41	2,000	1.762,82

PRESSUPOST

			de la calçada) quan per necessitats administratives es realitzi en petites quantitats, en treballs nocturn, dissabtes o festius, prèvia autorització de la D.F. (P - 148)			
9	PBB9-DTKZ	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60x20 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal (P - 236)	54,33	2,000	108,66
10	PBB9-DTL0	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60x30 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal (P - 237)	64,19	2,000	128,38
11	FBBG0220	ML	SUPORT 60 X 5 MM 3,5 M ALUMINI Suport circular d'alumini 60 x 5 mm de 3,5 metres d'alçada (per a dos senyals de 600 mml) tipus Girod SL (o equivalent) amb cares exteriors estriades amb protecció amb anoditzat de com a mínim 15 micres, amb tap superior. Subministrament i col·locació. (Unitat d'amidament: metre lineal) (P - 41)	37,49	57,600	2.159,42
12	MBBYU100	u	Recol·locació de suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm i senyal existent, col·locat a terra formigonat (P - 149)	9,49	5,000	47,45

TOTAL	Titol 3	01.03.03	7.049,16
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	03	SISTEMA VIARI
Titol 3	04	ESTRUCTURES I MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P310-D51P	kg	Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 211)	2,16	1.583,280	3.419,88
2	P311-DQ6Q	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 212)	33,78	43,980	1.485,64
3	P312-D4YL	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó HA-30/P / 20 / IIIb de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIb, abocat des de camió (P - 214)	135,56	17,592	2.384,77
4	P6127-57N1	m3	Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó massís d'elaboració manual de 290x140x50 mm a dues cares vistes, amb morter mixt 1:0.5:4, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m (P - 215)	843,16	12,828	10.816,06
5	PB31-HAGS	m2	Reixa galvanitzada d'entramat d'acer de 10x40 mm de pas de malla, amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra (P - 233)	121,76	146,600	17.850,02
6	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 183)	8,94	17,592	157,27
7	P21Z2-HGY8	m	Tall en paret de bloc de morter ciment, de 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 180)	25,12	20,000	502,40
8	PAR0-4URI	u	Porta basculant articulada de dues fulles, de 4 m d'amplària i 2,5 m d'alçària de llum de pas, amb bastiment i estructura de perfils d'acer galvanitzat, acabada amb planxa d'acer galvanitzat i prelacat, compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, amb guies i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (P - 232)	1.322,05	1,000	1.322,05
9	XPAEST01	paj	Partida alçada a justificar per al càlcul del nou mur de tancament del pati de l'escola i per possibles modificacions a l'àmbit interior afectat. (P - 0)	15.000,00	1,000	15.000,00

TOTAL	Titol 3	01.03.04	52.938,09
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Titol 3	01	MOVIMENT DE TERRES

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221B-EL71	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 183)	8,94	364,256	3.256,45
2	P221C-DZ15	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb pala excavadora i càrrega mecànica del material excavat (P - 184)	13,06	522,409	6.822,66
3	P221E-HP5J	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 (P - 185)	37,99	73,893	2.807,20
4	P221B-EL6W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor (P - 182)	114,19	22,206	2.535,70
5	SXXFD201	u	Estintolament de servei simple, fins 11,0ml d'ample en rasa, inclosos els perfils metàl·lics o taulons de fusta per passar de banda a banda de la rasa, els elements de subjecció del servei als perfils, la base de suport dels perfils i els elements de protecció per evitar cops i contactes. Subministrament, col·locació, manteniment durante els treballs i posterior retirada o reutilització (P - 271)	1.000,04	10,000	10.000,40
6	P2255-DPHC	m3	Relleno y compactación de zanja de ancho más de 1,5 y hasta 2 m, con material adecuado de la propia excavación, en tongadas de espesor de hasta 25 cm, utilizando rodillo vibratorio para compactar, con compactación del 95% PM (P - 191)	11,94	19,723	235,49
7	P2255-DPGK	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 190)	16,00	365,424	5.846,78
8	P2255-DPHU	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 192)	26,88	162,335	4.363,56
9	P312-D4YK	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió (P - 213)	89,96	235,689	21.202,58
10	P2241-52ST	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 189)	3,46	260,758	902,22
11	P2241-52SI	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de més d'1,5 i menys de 2 m d'amplària, amb compactació del 95% PM (P - 186)	2,63	18,050	47,47
12	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 188)	5,75	222,516	1.279,47
13	P230-DAYQ	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, fins a 1 m d'amplària, amb fusta, per a una protecció del 50% (P - 194)	31,19	1.000,724	31.212,58
14	P230-DAYV	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb puntals metàl·lics i fusta, per a una protecció del 50% (P - 195)	29,36	297,735	8.741,50
15	P230-DAYN	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 100% (P - 193)	39,77	1.201,862	47.798,05
TOTAL	Títol 3		01.04.01			147.052,11

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Títol 3	02	CANONADES

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD73-F1MG	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 800 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 242)	141,00	37,441	5.279,18
2	PD73-F1MI	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 630 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 243)	83,93	24,922	2.091,70
3	PD73-F1MD	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 500 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 241)	58,59	155,140	9.089,65
4	PD73-F1MK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 245)	27,53	232,820	6.409,53
5	PD73-F1ML	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 1000 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 246)	230,96	47,139	10.887,22
6	PD73-F1MJ	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 250 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 244)	17,49	106,941	1.870,40
7	PASID001	pa	Partida alçada a justificar per a imprevistos durant l'execució del clavegueram (P - 0)	60.000,00	1,000	60.000,00
TOTAL	Títol 3	01.04.02				95.627,68

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	04	SANEJAMENT I DRENATGE
Títol 3	03	OBRES DE FÀBRICA, PREFABRICATS I ELEMENTS DE FOSA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PDB3-E9HP	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 25 cm de gruix mínim i de planta 1.8x1,8 m per a tub de diàmetre 100 cm (P - 248)	236,11	5,000	1.180,55
2	PDB3-E9BV	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1.1x1,1 m per a tub de diàmetre 50 cm (P - 247)	53,16	7,000	372,12
3	PDB9-5C76	m	Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (P - 250)	910,07	58,008	52.791,34
4	PDB9-5C6W	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter de ciment 1:6 (P - 249)	384,05	55,768	21.417,70
5	PD55-E3NQ	u	Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 20 cm de gruix sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 238)	53,41	50,000	2.670,50
6	FD5ZUJJ9	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa dúctil classe C-250, model GC075027A (per aiguafons lateral) o GC075027PJA (per aiguafons central) de la casa EJ (abans NORINCO) o similar, de 50 kg de pes, mides exteriors marc 880x305x100 mm, mides reixa	210,21	50,000	10.510,50

PRESSUPOST

7	FDDZ6110	u	750x300mm, col·locat amb morter ciment (P - 61) Marc i tapa de fosa dúctil, tipus ARTICULADA, model R3 (amb marc aparent quadrat) o R2 (amb marc circular), de Fabregas, tipus D-400 segons norma UNE-EN-124 per a una càrrega de ruptura de 40 tones. Marc quadrat aparent de 70x70 cm, marc de recolzament de 85x85 cm, amb el pas lliure circular de 60 cm , totalment mecanitzada. Amb l'anagrama municipal del servei. Inclou el recalçament amb maó massís 29 x 14 x (5 o 6) cm i morter (com a mínim dues filades). (P - 63)	240,16	12,000	2.881,92
8	FDDZ51DU	u	Grao per a pou de registre de nucli de barnilla amb recobriment de polipropilè, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 62)	24,26	85,000	2.062,10
9	FD5R3020	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona 10 de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 1000x500x10 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb um pes de la reixa de 38.5 kg, col·locat amb morter (P - 60)	365,36	22,000	8.037,92
10	FD5KLF0E	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 20 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 15 cm de formigó HM-20/P/20/I. Inclou la part proporcional d'enderrocs i excavació de l'actual interceptor per a la seva col·locació. (P - 59)	127,21	21,500	2.735,02

TOTAL	Títol 3	01.04.03	104.659,67
Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1	
Capítol	04	SANEJAMENT I DRENATGE	
Títol 3	04	DRENATGE	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PD5S-9EM1	m	Rasa de drenatge del terreny, de 60x100 cm, amb tub de polietilè d'alta densitat per a drenatges de 125 mm de diàmetre, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor (P - 239)	54,54	474,670	25.888,50
2	FD5AU005	m	Formació de rasa de drenatge de profunditat variable entre 1-1,25 m i amplada de 40 cm, amb piconatge del fons i formació de pendents inclou l'excavació, la càrrega dels sobrants, inclou el subministrament i col·locació de dren preformat tipus Drenotub o equivalent, el reblert amb les terres de la pròpia excavació i la compactació final. (P - 58)	17,93	20,000	358,60
3	P7B1-6Q5U	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir (P - 216)	3,42	4.094,012	14.001,52
4	FD5APN01	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXES DRENANTS COM A DIPÒSITS MODULARS DE DIMENSIONS 0,800X0,800X0,370 M ECOBLOC LIGHT O EQUIVALENT. INCLOU PART PROPORCIONAL DE PECES DE CONNEXIÓ (P - 55)	25,45	260,000	6.617,00
5	FD5APN02	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE BASE DE CAIXA DRENANT DE DIMENSIONS 0,800X0,800X0,04 M BASE ECOBLOC LIGHT O EQUIVALENT (P - 56)	18,50	51,000	943,50
6	FD5APN03	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PLAQUES LATERALS PER A ECO BLOC LIGHT DE DIMENSIONS 0,740X0,277 M I 54MM DE GRUIX (P - 57)	17,18	75,000	1.288,50
7	PDK2-AJYW	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 254)	175,61	20,000	3.512,20
8	PDK1-DXAA	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Amb la inscripció “Drenatge” o “SUDS” segons indicacions de la DF i Ajuntament. (P - 252)	151,82	20,000	3.036,40
9	PD73-F1MB	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de	13,34	17,350	231,45

PRESSUPOST

10	FR3PCC10	m3	diàmetre nominal exterior 200 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 240) Subministrament i estesa de grava de formigó recidat 40-70mm, sense fins, estèsa amb mitjans mecànics i manuals. (P - 120)	34,26	196,828	6.743,33
----	----------	----	---	-------	---------	----------

TOTAL	Títol 3	01.04.04	62.621,00
Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1	
Capítol	05	ENLLUMENAT	
Títol 3	01	Actuacions a la xarxa existent	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21DH-I68O	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 167)	361,16	18,000	6.500,88
2	PG33-E3ZG	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri (P - 261)	6,59	150,000	988,50
3	PG35-DYCN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 263)	5,73	50,000	286,50

TOTAL	Títol 3	01.05.01	7.775,88
Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1	
Capítol	05	ENLLUMENAT	
Títol 3	02	Rases i conduccions elèctriques	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment (P - 151)	262,55	5,000	1.312,75
2	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 10)	7,36	301,600	2.219,78
3	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 11)	17,07	75,000	1.280,25
4	F223U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització (P - 12)	21,62	72,000	1.556,64
5	F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra (P - 16)	19,82	59,880	1.186,82
6	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 196)	2,69	59,880	161,08

PRESSUPOST

Pàg.: 13

7	PG2N-EUGK	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 259)	3,59	1.196,000	4.293,64
8	FGFTU010	u	Conversió aeri-soterrada de línia d'enllumenat per a projector a mur o façana, incloent els materials i treballs per a la seva instal·lació (tub d'acer buit rodó galvanitzat, tub PVC rígid interior, tub corrugat flexible per superar obstacles, caputxó superior per a la sortida dels cables, abraçadores,etc.), instal·lada (P - 83)	144,13	2,000	288,26
9	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 264)	8,94	449,000	4.014,06
10	PG35-DYCN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 263)	5,73	50,000	286,50
11	FDGZUA01	m	Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8 cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5 cm segons normativa de l'empresa de distribució (P - 65)	21,55	40,000	862,00
12	FDGZUF03	m	Protecció de serveis per creuaments o paral·lelismes amb plaques de fibrociment NT de 60x30x1 cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5 cm segons normativa de l'empresa de distribució (P - 66)	28,47	80,000	2.277,60
13	PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 262)	3,99	583,000	2.326,17
14	PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 257)	75,88	5,000	379,40
15	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 256)	125,58	13,000	1.632,54
16	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 251)	75,44	5,000	377,20
17	FDKZU027	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 620x620x50 mm, col·locat amb morter ciment (P - 74)	147,10	13,000	1.912,30

TOTAL	Títol 3	01.05.02	26.366,99
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	05	ENLLUMENAT
Títol 3	03	Punts de llum

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHR1F099	u	Fanal tipus Rama de 9,2 m d'alçada de Santa & Cole o equivalent, composta per columna cilíndrica de 152 i 127 mm de diàmetre d'acer galvanitzat en calent pintat (RAL9007) porta enrasada i reforçada i reforç base interior sin 350mm, amb llumenera tipus RAMA LED de Santa & Cole o equivalent, 73W (48L 2700K IRC80 500mA) IESNA Type III o II segons estudi lumínic a 9 m i llumenera tipus RAMA LED de Santa & Cole 27W (24L 2700K IRC80 500mA) a 5.8 m, font d'alimentació electrònica regulable tipus Philips Xitanium PRO+ o equivalent i element IMCU de Vossloh o equivalent, protecció de sobreintensitats d'origen atmosfèric incorporat a les llumeneres, grau de protecció IP66, IK08, classe I. Tractament de protecció anticorrosiva tipus LECKERS Full Protect o equivalent aplicada a la base de la columna fins a sota de la portella, col·locada sobre dau de	5.231,28	15,000	78.469,20

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

2	FHM1F003	u	Columna telescòpica de 12 m IMPU M de HGH o equivalent, secció tricilíndrica (secció 1 5000x219x5mm, secció 2: 4000x168x4mm secció 3 3000x114x3mm) amb 2 braç lateral, d'acer estructural tubular EN10219 S235JRH amb un braç de 2000 mm en punta i un braç de 500mm situat a 6000mm , galvanitzada per immersió en calent segons norma EN ISO 1461:1999 i pintada, placa base amb centres a 350x350 mm i 4 perns M24*800, porta reforçada enrasada al fust i de 300x105 mm, segons prescripcions AMB, segons norma UNE-EN 40-5 , col·locada sobre dau de formigó (inclou excavació i dau de formigó) i amb la instal·lació elèctrica interior (inclou caixa de connexions i protecció), inclou presa de terra. Totalment instal·lada i anivellada. (P - 88)	4.845,98	1,000	4.845,98
3	FHNNF005	u	Llumenera tipus Nath L de Simon o equivalent, 97W (2700K 530mA) òptica RJ amb Citidim d'Arelsa o equivalent, font d'alimentació electrònica regulable tipus Philips Xitanium PRO+ o equivalent i element Citidim d'Arelsa o equivalent, protecció de sobreintensitats d'origen atmosfèric incorporat a les llumeneres, grau de protecció IP65, IK08, classe I. Inclou la ròtula de connexió a braç o columna, instal·lat a suport o paret (P - 86)	1.033,80	1,000	1.033,80
4	FHNNF006	u	Llumenera tipus Nath M de Simon o equivalent, 24W (2700K 700mA) òptica RJ amb Citidim d'Arelsa o equivalent, font d'alimentació electrònica regulable tipus Philips Xitanium PRO+ o equivalent i element Citidim d'Arelsa o equivalent, protecció de sobreintensitats d'origen atmosfèric incorporat a les llumeneres, grau de protecció IP65, IK08, classe I . Inclou la ròtula de connexió a braç o columna, instal·lat a suport o paret (P - 87)	755,55	1,000	755,55

TOTAL	Títol 3	01.05.03	85.104,53
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	05	ENLLUMENAT
Títol 3	04	Quadres de comandament, escomeses i taxes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAIIJ001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar la instal·lació d'enllumenat públic. Inclou projecte visat, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada. (P - 0)	972,68	3,000	2.918,04
2	FHGAUM06	u	Quadre de comandament i protecció d'enllumenat públic tipus Monolit-2 d'Arelsa o equivalent, amb caixa seccionadora i cgp segons normes companyia subministradora, 6 sortides amb diferencials rearmables, doble nivell, mòdul de control i comunicacions Citilux o equivalent (a escollir per municipi), proteccions per a serveis del quadre i sortida monofàsica per reg, s'inclou bancada d'acer inoxidable de 300mm i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge. Proteccions per una potencia contractable de fins a 31,5kW, inclou ICP, IGA, relè de sobretensions permanents il·luminació interior i pressa de corrent. Inclou presa i placa de terra. Pictogrames per tapes exteriors a escollir per la DF. Totalment instal·lat i provat per al seu correcte funcionament. (P - 84)	10.532,94	1,150	12.112,88

TOTAL	Títol 3	01.05.04	15.030,92
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	06	XARXA DE REG
Títol 3	01	Xarxa primària i boques (rases, generals)

EUR

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F223R105	m	Excavació de rasa per canonades principals del reg, amb mitjans mecànics de 40x60 cm, inclou el piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 8)	9,89	452,000	4.470,28
2	F223R106	m	Excavació de rasa manual per canonades principals del reg, amb mitjans manuals de 40x60 cm, inclou el piconatge i regularització del fons, aportació de 20 cm de sauló garbellat, resta del reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 9)	25,18	12,000	302,16
3	FDG5U301	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 64)	12,66	92,330	1.168,90
4	FFB1U945	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201-2, ús alimentari, banda blava, connectat per electrofussió inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats (P - 77)	9,00	5,000	45,00
5	FN3G2A74	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 50 (per a tub de 2 "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 109)	42,67	4,000	170,68
6	FDK2UR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 69)	396,10	2,000	792,20
7	FJS1RZ11	u	Boca de reg amb bastiment i caixa de fosa de ferro, amb recobriment epòxid de 250mc, identificació de distintiu de no potable amb xapa troquelada, amb brida d'entrada rodona de 40 mm i ràcord de connexió tipus Barcelona o Madrid de 45 mm, amb rosca interior de 1 1/2" i juntes en EPDM, equipada amb vàlvula, inclou accessoris de connexió articulada format per dos colzes i tub de PE electrosoldats o metàl·lics i la col·locació a nivell i recta amb morter. (P - 93)	265,51	10,000	2.655,10
8	FFB1R942	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, UNE-EN 12201, per aigua no potable, banda marró o lila, connectat per electrofussió o a pressió amb accessoris metàl·lics, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar la unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. Amidament metres realment col·locats (P - 76)	10,93	707,731	7.735,50

TOTAL	Títol 3	01.06.01	17.339,82
Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1	
Capítol	06	XARXA DE REG	
Títol 3	02	Arbrat (arquetes, capçal, secundàries, degoters)	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F223UR06	m	Excavació amb mitjans mecànics de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia	5,04	424,530	2.139,63

PRESSUPOST

			excavació (P - 15)			
2	F223UR05	m	Excavació amb mitjans manuals de rasa per a instal·lació de xarxa secundària de reg de 15 cm d'amplària per 30 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació (P - 14)	7,17	60,000	430,20
3	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 79)	3,84	498,460	1.914,09
4	SFB2535U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE40 i ús alimentari, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (P - 266)	3,90	498,460	1.943,99
5	FDK2UR20	u	Pericó doble per a varis capçals de reg de 120x60x60cm, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3 i sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada doble de fosa dúctil de 117x60 cm de resistència B125, amb tancament de seguretat i relleu antilliscant, tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada (P - 70)	792,20	1,000	792,20
6	FDK2UR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 69)	396,10	1,000	396,10
7	FDK2UR90	u	Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 71)	160,50	9,000	1.444,50
8	FJSFU229	u	Capçal per sector de reg per degoteig, de 1’’ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre de llautó de malla de 300 micres, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó (P - 106)	268,95	2,000	537,90
9	FJS5UA10	u	Anella per a reg d'arbres formada per 2,5 m de canonada de 16 mm de degoter integrat autocompensant i antisucció, tipus Unitecline o equivalent, amb un total de 7 unitats de goters de 2,3 l cada 0,33 m. Finalitzada amb tap terminal i collaret de connexió a la xarxa de PPFV amb dos pernns. Inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament a 15 cm (P - 96)	14,72	30,000	441,60
10	FJS5R109	u	Vàlvula aireació per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en arqueta existent (P - 94)	21,80	3,000	65,40
11	FJS5R209	u	Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1" de diàmetre, amb rosca per manguera, col·locada en pericó (P - 95)	21,80	2,000	43,60
12	FJSDC20G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 105)	26,51	3,000	79,53
13	FJSDC10G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 104)	20,79	3,000	62,37

PRESSUPOST

TOTAL	Titol 3	01.06.02	10.291,11	
Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1		
Capitol	06	XARXA DE REG		
Titol 3	03	Arbustiva (arquetes, capçal, secundaries, degoters		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDG5U301	m	Canalització amb 2 tubs corbables corrugats de polietilè de 125 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 64)	12,66	27,000	341,82
2	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 79)	3,84	424,570	1.630,35
3	FFB2745U	m	Tub de polietilè de densitat baixa PE40 i ús alimentari, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, connectat a pressió, inclou part proporcional d'accessoris i mà d'obra per a deixar l'unitat d'obra totalment acabada i provada segons PCT. (P - 78)	7,05	424,570	2.993,22
4	FDK2UR20	u	Pericó doble per a varis capçals de reg de 120x60x60cm, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3 i sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada doble de fosa dúctil de 117x60 cm de resistència B125, amb tancament de seguretat i relleu antilliscant, tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada (P - 70)	792,20	1,000	792,20
5	FDK2UR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 69)	396,10	1,000	396,10
6	FDK2UR90	u	Pericó per a canalitzacions de reg de 40x40x40 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de gruix de grava de 15 mm de diàmetre. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, tapa de fosa dúctil de 40x40 cm de resistència B-125, amb tancament de seguretat i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 71)	160,50	6,000	963,00
7	FJSFU229	u	Capçal per sector de reg per degoteig, de 1'' de diàmetre nominal i 10 bar de pressió totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC tipus sandwich de ràcord pla i rosca mascle, filtre de llautó de malla de 300 micres, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide a 24 v amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques tipus PGA, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula. Inclou tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó (P - 106)	268,95	2,000	537,90
8	SJS5RG21	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants tipus Unitecline o equivalent, cabal de 2,3 l/h, sistema Turbonet, amb separació entre goters de 0,4 m i entre laterals de 0,5 m, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable. Graella en forma quadrada segons detalls, inclou l'excavació de rases, part proporcional de tubs secundaris (d'alimentació i col·lectors), connexió amb collarins de presa i accessoris. (P - 267)	8,75	228,730	2.001,39
9	FJS5R109	u	Vàlvula aireació per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1" de diàmetre, instal·lada en arqueta existent (P - 94)	21,80	6,000	130,80

PRESSUPOST

10	FJS5R209	u	Vàlvula de bola per rentat manual de xarxa de degoteig de material plàstic, de 1" de diàmetre, amb rosca per manguera, col·locada en pericó (P - 95)	21,80	5,000	109,00
11	FJSDC20G	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 105)	26,51	6,000	159,06
12	FJSDC10G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 104)	20,79	2,000	41,58

TOTAL	Titol 3	01.06.03	10.096,42		
Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1			
Capitol	06	XARXA DE REG			
Titol 3	04	Font			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2221774	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 70 cm de fondària, reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres, amb retroexcavadora (P - 7)	12,51	30,000	375,30
2	FFB15655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 75)	10,14	60,000	608,40
3	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 79)	3,84	60,000	230,40
4	FJM5CM01	u	Regulador de pressió 3/4" (P - 91)	29,46	1,000	29,46
5	FNERCM02	u	Subministrament i col·locació de filtre d'anelles de 1'' de diàmetre, de material plàstic filtrat de 130 mesh , amb vàlvula de purga, muntat roscat (P - 111)	36,84	1,000	36,84
6	FN3G2774	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 1''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 108)	30,04	2,000	60,08
7	FDK2RR18	u	Pericó per un o dos capçals de reg de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base drenant de 20 cm de grava. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, marc i tapa articulada de fosa dúctil de 62x62 cm de resistència B125 amb tancament de seguretat i relleu antilliscant tipus Norfond o equivalent, i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 68)	383,73	3,000	1.151,19
8	FG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 80)	2,21	194,000	428,74
9	PJSE-6UBJ	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 265)	49,19	1,000	49,19
10	FDK3UR40	u	Pericó de 80*40*40 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, sobre base drenant de graves, lliscada i impermeabilitzada. inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable (P - 73)	265,14	1,000	265,14
11	FQ31UL25	u	Font per exteriors de fosa en L tipus Atlàntida de Santa i Cole o equivalent, de 120 cm d'alçària, amb broc amb polsador, dues tapes de registre davantera i posterior i 1 mòdul de reixa de fosa de 91x30	1.900,99	1,000	1.900,99

PRESSUPOST

cm, ancorada amb dau de formigó. Totalment instal·lada (P - 114)						
12	XPAAF003	PAJ	Partida alçada a justificar per nova escomesa d'aigua de fins a 4m3/h. Inclou l'obra civil, mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar)	1.559,47	1,000	1.559,47
(P - 0)						

TOTAL	Títol 3	01.06.04	6.695,20
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	06	XARXA DE REG
Títol 3	06	Control i escomesa (cablejat, programador, telege)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJMZUZ30	u	Connexió a la xarxa general amb escomesa de 4 m3/h. Inclou els drets de la companyia, el comptador volumètric , el ramal, connexions, permisos i accessoris. (P - 92)	2.586,03	1,000	2.586,03
2	FJM1UZB1	u	Comptador d'aigua de velocitat, amb turbina axial tipus Woltman o equivalent, amb unions embridades de diàmetre nominal 2'', connectat a una bateria o a un ramal (P - 90)	492,52	1,000	492,52
3	FJSBU258	u	Electrovàlvula de rosca femella de 2" DN, amb alimentació del relé a 24v a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, tipus PGA de Rain Bird, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de PVC, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relé, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques (P - 103)	124,03	1,000	124,03
4	FN3GRB74	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 65 (per a tub de 2 1/2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió , tancament de polietilè HDPE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 110)	81,70	2,000	163,40
5	FJSAN006	u	Equip de funció de volum tipus Samcla o equivalent, alimentat a 9V, es comunicació amb resta d'equips del sistema per radiofreqüència (P - 97)	788,23	1,000	788,23
6	FG319534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 81)	2,25	90,480	203,58
7	FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 79)	3,84	90,480	347,44
8	FJM1UZ04	u	Comptador d'aigua de llautó per velocitat amb emissor d'impulsos, amb raig múltiple, per a reg, amb unions roscades de diàmetre nominal 2'', connectat a una bateria o a un ramal (P - 89)	354,77	1,000	354,77
9	FDK3RR30	u	Pericó de 100x40x60 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada. inclou tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable, per al trasllat de l'escomesa (P - 72)	482,37	1,000	482,37
10	FJSAN008	u	Concentrador Samcla HUB412B8P-CONCENTRADOR (P - 98)	1.813,21	1,000	1.813,21
11	FJSAN009	u	Router SAMCLARouter SAMCLA (P - 99)	2.926,83	1,000	2.926,83
12	FJSAN010	u	SENSOR PROPÒSIT GENERAL SAMCLA SBS106B8P-SENSOR PROPÒSIT GENERAL (P - 100)	725,73	1,000	725,73
13	FJSAN011	u	Sensor de pluja SAMCLA (P - 101)	50,40	1,000	50,40
14	FJSAN03	u	Programador SAMCLA SBP092B8P- PROGRAMADOR 24V, 8 EST. + VM (P - 102)	923,16	1,000	923,16
15	FJSZUS11	u	Armari per a programador de polièster per a exteriors de 700x50x20 mm, amb placa de muntatge aïllant , juntes d'estanquitat i tanca amb	507,10	1,000	507,10
EUR						

PRESSUPOST

clau reforçada (P - 107)					
--------------------------	--	--	--	--	--

TOTAL	Títol 3	01.06.06	12.488,80
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	07	JARDINERIA
Títol 3	01	General (tales, desbrossada, protecció)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F21RUZ11	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port petit, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de soca i restes, rebliment del forat, l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor. (P - 5)	151,69	1,000	151,69
2	F21RUZ21	u	Esporga prèvia i arrabassament amb arrels d'arbre existent, de port mitjà, amb mitjans mecànics, inclosa la retirada de soca i restes, rebliment del forat, l'anivellament del terreny i càrrega sobre camió o contenidor. (P - 6)	251,95	2,000	503,90
3	P21R1-92JT	u	Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques (P - 179)	74,72	1,000	74,72
4	SXXXU036	u	Protecció d'arbre existent format per taulers de fusta de pi tractada fins a 2 m d'alçària, recobrint tota la superfície, col·locats sobre el tronc amb proteccions de poliestirè de 10x10x5mm, lligats amb filferro d'1,3 mm de gruix. Inclou la senyalització de la zona de protecció radicular, amb reas metàl·liques i malla taronja i esprai (P - 274)	63,16	31,000	1.957,96
5	SXXXNC03	m3	Excavació manual i amb espasa d'aire comprimit, per descobrir les arrels principals dels arbres a preservar, en zones amb arrels d'arbres. Inclou càrrega sobre saca, contenidor o dumper. (P - 273)	83,13	15,000	1.246,95
6	SXXX3100	m2	Protecció de la zona radical contra sobrecàrregues temporals, amb una capa de grava de gruix no inferior a 20 cm, col·locada sobre capa separadora de geotèxtil, i revestida amb planxa d'acer de 15 mm de gruix, amb el desmuntatge inclòs (P - 272)	23,41	30,000	702,30
7	SR65-8ZRV	u	Trasplantament d'arbre de mida petita segons plànols, a dins del municipi, inclou esporga, reg previ, repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació amb retroexcavadora, transport i plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb terra vegetal de l'obra, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. (P - 268)	689,03	2,000	1.378,06
TOTAL		Títol 3	01.07.01	6.015,58		
Obra		01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1			
Capítol		07	JARDINERIA			
Títol 3		02	Arbrat			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FRA4CM03	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Celtis australis de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra o contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre, 2 m de llargària i travesser per estabilitza el conjunt, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (P - 127)	345,67	6,000	2.074,02
EUR						

PRESSUPOST

2	FRA4CM02	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Platanus híbrida de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra o contenidor, fletxat, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre, 2 m de llargària i travesser per estabilitza el conjunt, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (P - 126)	172,09	2,000	344,18
3	FRA4CM01	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Gleditsia triacanthos “Sky line” de 18/20 cm de perímetre amb pa de terra o contenidor, de 1ª qualitat segons NTJ, seleccionat a viver per la D.F. i en garantia durant el primer any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre, 2 m de llargària i travesser per estabilitza el conjunt, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (P - 125)	315,48	12,000	3.785,76
4	FRA4CM04	u	Subministrament, plantació d'arbre tipus Pistacia chinensis 18/20 cm de perímetre, pa de terra o contenidor, de primera qualitat segons les NTJ, seleccionat a viverper la DF i amb garantia durant el primer any, any, inclou l'aplec provisional en cas necessari. Obertura del clot de plantació de 1,20x1,20x0,7 m. reblert amb terra vegetal de l'obra, la col·locació de 2 m de tub d'aireig de 60 mm. Inclou el subministrament i col·locació de tutor de fusta format per dos rodons de fusta tractada de 8 cm de diàmetre, 2 m de llargària i travesser per estabilitza el conjunt, clavat en el fons del forat de plantació, amb els cinturons de goma per fixar l'arbre, l'ajust de la subjecció i l'adreçament, l'atacat, la formació d'escocell i el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra. (P - 128)	421,14	9,000	3.790,26
5	FR3PUZ10	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substrate per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (P - 122)	44,50	29,000	1.290,50
6	FRMAUM10	u	Manteniment anual integral d'arbrat amb instal·lació de reg automàtic, inclou la reposició i recol·locació de les brides i els tutors i els tractaments fitosanitaris necessaris i la revisió del funcionament del sistema de reg. Inclou els materials de jardineria, les eines, la maquinaria, els vehicles i els elements de seguretat necessaris per al manteniment total. Inclou el transport de les restes vegetals a instal·lació autoritzada de gestió de residus (P - 133)	17,44	29,000	505,76

TOTAL	Títol 3	01.07.02	11.790,48
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	07	JARDINERIA
Títol 3	03	Arbusts i entapissants

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR22U010	m2	Descompactació i esponjament de les terres amb retroexcavadora, fins a 60 cm de fondària, inclou el perfilat mecànic superficial posterior. (P - 119)	0,97	10,650	10,33
2	FR3PUZ10	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substrate per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions. Inclou el llaurat	44,50	91,492	4.071,39

PRESSUPOST

			previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat. (P - 122)			
3	FR3PUT05	m3	Sauló per a vegetació sense pedres, estès amb mitjans mecànics. Inclou el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el rebliment dels forats de plantació (P - 121)	32,50	5,000	162,50
4	FRA5CM52	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port gran tipus, Eugenia myrtifolia New Port, ,Photinia fraseri Red Robin, o similar, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 L, i a raó de 3 uts per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra. (P - 129)	46,58	38,200	1.779,36
5	FRA5U060	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port gran, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 5 l, a raó de 4 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 132)	66,67	32,250	2.150,11
6	FRA5U035	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port mitjà, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 3 l, a raó de 5 u per m2 amb mitjans manuals. Inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra (P - 131)	52,40	75,450	3.953,58
7	FRA5U023	m2	Subministrament i plantació d'arbust de port petit, de primera qualitat segons NTJ, en contenidor de 1-2 l, i a raó de 6 per m2 amb mitjans manuals. inclou el llaurat previ del terreny, l'adobat amb adob mineral de lent alliberament per plantacions (15-9-15) (100 g/m3), la distribució de la planta, el tall de la manta antiherbes si s'escau, l'obertura del clot, la formació de l'olla de reg, el reperfilat, la reparació del reg per goteig en cas d'avaria, el manteniment i senyalització de nova plantació fins a la recepció de l'obra. (P - 130)	38,24	82,830	3.167,42
8	FRZ3SB01	m2	Manta antiherbes biodegradable (3-5 anys) fabricada a partir de 100% bio-polimers PLA (àcid polilàctic) i fibres naturals, de densitat 157 gr/m2 i color marró fosc tipus Biocover o equivalent, fixada amb grapes d'acer corrugat en forma d'U de 10 mm de diàmetre, i de 20-10-20 cm de llargària, incloent pèrdues per retalls i encavalcaments, materials auxiliars i la preparació de la superfície del terreny, totalment col·locada (P - 135)	7,54	228,730	1.724,62
9	FR3SUE05	m3	Encoixinament amb encenall de fusta tipus VIRU-MULCH de Burés o equivalent, en sacs de 0,8 m3, escampada amb mitjans manuals (P - 123)	51,38	22,873	1.175,21
10	FRMAUM30	m2	Manteniment anual integral d'arbustiva, entapissant o herbàcia amb manta antiherbes. Inclou les escardes, l'adobat, els tractaments fitosanitaris, l'esporga i la reposició del mulch. (P - 134)	5,72	228,730	1.308,34
11	FR9APT07	m	Tancament amb malla cinegètica glavanitzada de 100/8/15 (1m d'alçada, 8 filferros horitzontals i 15cm de separació entre filferros verticals) de 1m d'alçada vista en terreny variable i pendents, amb muntants cilíndrics de fusta tractada a l'autoclau de 1,5m d'alçada i 8cm de diàmetre cada 1.5m, acabats en punta i encastats en le terreny 0.5m. Inclou els tensors, puntes i tots els accessoris per a deixar la tanca totalment instal·lada. (P - 124)	20,62	327,200	6.746,86

TOTAL	Títol 3	01.07.03	26.249,72
-------	---------	----------	-----------

PRESSUPOST

Pàg.: 23

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	08	MOBILIARI URBÀ I PROTECCIONS
Títol 3	01	MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ21U011	u	Papelera Barcelona circular abatible de xapa perforada de 2 mm. de gruix i suports de tub metàl·lic de Ø60x4 mm, tipus C-23G, model a escollir per la DF o equivalent, metàl·lica de 60 l de capacitat, formada per una cubeta de planxa perforada de 2 mm de gruix i un eix de gir horitzontal amb clau triangular de desbloqueig, suports laterals de tub d'1,5 mm de gruix separats 380 mm entre eixos amb ancoratge a terra amb tanca, amb un bany de cinc de protecció contra la oxidació, posterior fosfatat i acabat pintat amb polièster al forn. Inclòs daus de formigó	101,58	18,000	1.828,44
2	FQDAUM99	u	(P - 113) Prefabricació de mòdul per a plataforma d'accès a l'autobús, format per llosa de formigó (color a decidir per la DF) decapat i hidrofugat de 200x300x14 cm, confinada per xapes d'acer galvanitzat de 10mm de gruix, col·locat recolzat sobre el paviment i fixat horitzontalment amb passadors. Inclou l'acer corrugat i l'ancoratge roscat de la casa DEHA o equivalent, tot segons plànols. Prefabricació, transport i col·locació. (P - 116)	2.220,30	4,000	8.881,20
3	FQZ5UA21	u	Aparcament de bicicletes en U d'acer inoxidable model VBU01-I de Benito Urban SLU o equivalent, de 960 mm d'alçària, amb capacitat per a 1 bicicleta, col·locat amb formigó (P - 117)	335,60	25,000	8.390,00
4	FDK2JL98	u	Pericó per calu de pas de la font, de 60x60x60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3, sobre base de 25cm de formigó. Inclou l'excavació amb mitjans mecànics o manuals, la col·locació del marc i la reixa de dsguàs, la connexió del desguàs i qualsevol material o mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada. (P - 67)	196,21	1,000	196,21
5	FQ11U117	u	Banc tipus Neoromàntic Liviano de 300cm de llargada de Santa i Cole o equivalent de fusta massissa de pi tractada amb autoclau, amb oli de dos components, amb segell PEFC 100%, amb estructura de fosa d'alumini EN-AC-51100 AG3 acabat anoditzat. Inclòs daus de formigó (P - 112)	1.790,81	20,000	35.816,20
6	FQ42UF01	u	Pilona Barcelona 92 model C43 Fabregas o equivalent, de 900 mm d'alçària, acabat amb oxiron, de color negre, col·locada amb morter (P - 115)	57,45	10,000	574,50

TOTAL	Títol 3	01.08.01	55.686,55
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	09	SEMAFORITZACIÓ
Títol 3	01	Actuacions a la xarxa existent

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PBB7-65L0	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color ambre normal de vehicles 11/200, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs (P - 234)	155,64	8,000	1.245,12
2	PBB7-65L1	u	Semàfor de policarbonat, amb sistema òptic de diàmetre 210 mm amb una cara i tres focus, òptica normal i lent de color normal de vehicles 13/12, instal·lat i amb el desmuntatge inclòs (P - 235)	316,73	8,000	2.533,84
3	FBS1U147	u	Columna de polièster-fibra de vidre de 2,4 m d'alçària útil i 100mm de diàmetre amb un gruix normal i 35cm d'encastament. Totalment instal·lada (P - 43)	271,46	8,000	2.171,68

PRESSUPOST

Pàg.: 24

4	FG31F001	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 82)	3,69	200,000	738,00
5	P21DH-I68O	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 167)	361,16	16,000	5.778,56

TOTAL	Títol 3	01.09.01	12.467,20
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	09	SEMAFORITZACIÓ
Títol 3	02	Rases i conduccions elèctriques

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment (P - 151)	262,55	5,000	1.312,75
2	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 10)	7,36	317,600	2.337,54
3	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 11)	17,07	79,400	1.355,36
4	F223U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització (P - 12)	21,62	145,000	3.134,90
5	F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra (P - 16)	19,82	76,640	1.519,00
6	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 196)	2,69	76,640	206,16
7	PG2N-EUG7	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 258)	4,14	1.374,000	5.688,36
8	FG31F001	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 82)	3,69	3.504,000	12.929,76
9	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 264)	8,94	471,000	4.210,74
10	PG35-DYCN	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x16 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 263)	5,73	150,000	859,50
11	KP4AA8A1	m	Cable de fibra òptica per a ús exterior, amb 8 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior monotub (estructura folgada) reblerta de gel hidròfug, armadura dielèctrica, amb coberta de polietilè, instal·lat (P - 146)	8,23	583,000	4.798,09
12	Z9R1FU2F	u	Fusió de parell de fibres òptiques (2 fusions).	56,04	3,000	168,12
			Tot segons plec. (P - 276)			

PRESSUPOST

13	Z9CLJU2M	u	Subministrament de fuetó dúplex SC-LC de 2m.	45,35	3,000	136,05
14	FDGZUA01	m	Tot segons plec tècnic. (P - 275) Protecció de rasa de serveis amb poca profunditat mitjançant placa d'acer de 55x33x0,8 cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5 cm segons normativa de l'empresa de distribució (P - 65)	21,55	40,000	862,00
15	FDGZUF03	m	Protecció de serveis per creuaments o paral·lelismes amb plaques de fibrociment NT de 60x30x1 cm cobrint completament el servei a protegir i muntades entre elles un mínim de 5 cm segons normativa de l'empresa de distribució (P - 66)	28,47	60,000	1.708,20
16	PDK4-AJSH	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 257)	75,88	2,000	151,76
17	PDK4-AJS9	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 256)	125,58	24,000	3.013,92
18	PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 251)	75,44	2,000	150,88
19	FDKZU027	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus C-250 de de Benito Urban SLU o equivalent, de 620x620x50 mm, col·locat amb morter ciment (P - 74)	147,10	24,000	3.530,40

TOTAL	Títol 3	01.09.02	48.073,49
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	09	SEMAFORITZACIÓ
Títol 3	03	Punts semafòrics

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBS1U108	u	Columna d'acer galvanitzat de 4 m d'alçària útil i 100mm de diàmetre amb un gruix normal i 60cm d'encastament. Totalment instal·lada (P - 42)	314,42	23,000	7.231,66
2	FBS1U305	u	Bàcul d'acer galvanitzat de 6 m d'alçària útil i 190 mm de diàmetre inicial, amb un gruix de 3 mm reforçat a la base i 4 mm fins a sobre de la porta, i amb un braç de 3,50 m, model homologat. Inclou fonament. Totalment instal·lat (P - 44)	1.247,07	1,000	1.247,07
3	FBS1UZ05	u	Suport de 150mm de sortint per a sustentació d'un semàfor. Totalment instal·lat (P - 46)	49,88	53,000	2.643,64
4	FBS1UZ20	u	Suport per acoblament de dos semàfors, suport no centrat i un braç doble de 500mm. Totalment instal·lat (P - 47)	101,49	2,000	202,98
5	FBS1UK05	u	Baixant per semàfor en bàcul (P - 45)	95,74	1,000	95,74
6	FBS2UC04	u	Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm òptica LED, lent de color normal de vehicles, 13/200, instal·lat (P - 48)	408,68	30,000	12.260,40
7	FBS2UR09	u	Semàfor de policarbonat per a vianants amb rètols indicadors, d'una cara i dos focus, amb sistema òptic rectangular, amb figuri vermell indicat alt i figuri verd indicant pas, 12/200 ppc, òptica de leds. Totalment instal·lat (P - 51)	205,43	17,000	3.492,31
8	FBS2UR06	u	Semàfor de policarbonat amb mòdul rectangular de costat 200 mm amb repetidor acústic per a avis a invidents de l'autorització de pas, 11/200. Totalment instal·lat (P - 50)	386,59	17,000	6.572,03
9	FBS2UD05	u	Semàfor de policarbonat amb sistema òptic de diàmetre 210 mm, amb una cara i un focus, òptica normal i lent de color normal de vehicles, 11/200. Totalment instal·lat (P - 49)	119,78	6,000	718,68

TOTAL	Títol 3	01.09.03	34.464,51
-------	---------	----------	-----------

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	09	SEMAFORITZACIÓ
Títol 3	04	Quadres, subministraments i legalitzacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAIJ001	PA	Partida alçada d'abonament íntegre per legalitzar la instal·lació d'enllumenat públic. Inclou projecte visat, tràmits a indústria i inspeccions d'entitat autoritzada. (P - 0)	972,68	3,000	2.918,04
2	FBSRF001	u	Equip regulador local, amb estratègia de funcionament local i coordinació amb fils, amb suport per un màxim de 32 grups semafòrics, incloent capacitat per a 8 plans de regulació amb canvi per hora del rellotge i comunicació sèrie per terminal. Inclou bancada de formigó. Totalment instal·lat . Inclou armari, regulador, escomesa, aparells i connexions de comunicació així com determinació de fases. (P - 52)	12.927,63	3,000	38.782,89

TOTAL	Títol 3	01.09.04	41.700,93
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	10	TELECOMUNICACIONS
Títol 3	01	Obra civil

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment (P - 151)	262,55	3,000	787,65
2	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 10)	7,36	126,000	927,36
3	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 11)	17,07	126,000	2.150,82
4	PDK2-LEJD	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 255)	471,89	6,000	2.831,34
5	PDK1-I4LR	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u (P - 253)	381,60	6,000	2.289,60
6	F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra (P - 16)	19,82	30,240	599,36
7	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 196)	2,69	30,240	81,35
8	P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 198)	28,13	38,226	1.075,30
9	P2R6-4I54	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 202)	13,00	58,236	757,07

PRESSUPOST

10	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 209)	5,39	58,236	313,89
----	-----------	----	---	------	--------	--------

TOTAL	Titol 3	01.10.01	11.813,74
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	11	RESOLUCIÓ SERVEIS AFECTATS
Titol 3	01	Electricitat BT
Titol 4	02	Instal·lacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	XPAEF002	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de desplaçament de Armari de Distribució Urbana i variant de les línies de Baixa Tensió segons l'estudi 575991. Inclou l'excavació de la rasa i reposició dels paviments així com la resta de l'obra civil necessària, l'estesa de cablejat, emplaaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació. (P - 0)	3.879,49	1,000	3.879,49
2	XPAEF003	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de desplaçament de Armari de Distribució Urbana i variant de les línies de Baixa Tensió segons l'estudi 579688. Inclou l'excavació de la rasa i reposició dels paviments així com la resta de l'obra civil necessària, l'estesa de cablejat, emplaaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació. (P - 0)	5.034,79	1,000	5.034,79
3	XPAEF004	PAJ	Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de nou subministrament per enllumenat públic de 6,92kW (3x230/400V) i variant de les línies de Baixa Tensió segons l'estudi 586370 corresponent al desplaçament de l'escomesa d'enllumenat públic Inclou l'excavació de la rasa i reposició dels paviments així com la resta de l'obra civil necessària, l'estesa de cablejat, emplaaments, obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació. (P - 0)	120,23	1,000	120,23

TOTAL	Titol 4	01.11.01.02	9.034,51
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	11	RESOLUCIÓ SERVEIS AFECTATS
Titol 3	04	Xarxa d'aigües
Titol 4	01	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment (P - 151)	262,55	2,000	525,10
2	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 10)	7,36	7,500	55,20

PRESSUPOST

3	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 11)	17,07	7,500	128,03
4	F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra (P - 16)	19,82	1,800	35,68
5	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 196)	2,69	1,800	4,84

TOTAL	Titol 4	01.11.04.01	748,85
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	11	RESOLUCIÓ SERVEIS AFECTATS
Titol 3	04	Xarxa d'aigües
Titol 4	02	instal·lacions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	XPAAF001	paj	Partida alçada a justificar pel pagament a la companyia distribuïdora en concepte dels treballs de desplaçament de l'escomesa d'aigua potable per reg existent. Inclou obra mecànica en general, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació. (P - 0)	3.000,00	1,000	3.000,00
---	----------	-----	---	----------	-------	----------

TOTAL	Titol 4	01.11.04.02	3.000,00
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	11	RESOLUCIÓ SERVEIS AFECTATS
Titol 3	05	Xarxa de Gas
Titol 4	01	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment (P - 151)	262,55	3,000	787,65
2	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 10)	7,36	10,000	73,60
3	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 11)	17,07	10,000	170,70
4	F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra (P - 16)	19,82	2,400	47,57
5	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 196)	2,69	2,400	6,46

TOTAL	Titol 4	01.11.05.01	1.085,98
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	11	RESOLUCIÓ SERVEIS AFECTATS
Titol 3	05	Xarxa de Gas
Titol 4	02	instal·lacions

PRESSUPOST

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAGF002	PAJ Partida alçada a justificar per variant de canonada de PN63 a Cia Nedgia segons estudi E-NOR-20230004 . Inclou obra mecànica, permisos, projecte i supervisió d'obra. En aquesta partida es certificarà l'import del pressupost que generi la companyia sense IVA, doncs aquest impost ja s'aplica en cada certificació. (P - 0)	5.472,34	1,000	5.472,34

TOTAL	Titol 4	01.11.05.02	5.472,34
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	11	RESOLUCIÓ SERVEIS AFECTATS
Titol 3	06	Xarxa de telefonia
Titol 4	01	Obra civil

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment (P - 151)	262,55	2,000	525,10
2	F223U104	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 10)	7,36	5,000	36,80
3	F223U107	m	Excavació manual de rasa per a instal·lacions de 40x50 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. Inclou banda de senyalització. (P - 11)	17,07	5,000	85,35
4	F223U116	m	Excavació de rasa amb mitjans mecànics per a instal·lacions de 40x70 cm, amb prisma formigonat de 40x40 cm, reblert i compactació per capes amb terres seleccionades sense pedres de la pròpia excavació. inclou banda de senyalització (P - 12)	21,62	15,000	324,30
5	F2A1UB06	m3	Subministrament de sauló garbellat de préstec. Amidat sobre perfil. Subministrament a peu d'obra (P - 16)	19,82	1,200	23,78
6	PG2P-6SZS	m	Tubo rígido de PVC, de 110 mm de diámetro nominal, aislante y no propagador de la llama, con una resistencia al impacto de 12 J, resistencia a compresión de 250 N, de 1,8 mm de espesor, con unión encolada y como canalización enterrada (P - 260)	7,13	50,000	356,50
7	STK2UJ60	u	Pericó quadrat tipus DM per a canalització de telefònica, de formigó prefabricat, amb solera drenant de maó, en sec. dimensions interiors (110x90x94h), homologada per la companyia telefònica. (P - 269)	250,67	2,000	501,34
8	STKZUJ57	u	Bastiment i tapa per a pericó tipus M de telefònica de fosa dúctil B-125 de 415x415x43 mm i de 25 kg de pes, amb bastiment específic per a panot, de Fundición Dúctil Benito o equivalent, col·locat amb morter ciment (P - 270)	66,26	2,000	132,52
9	P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics (P - 196)	2,69	4,200	11,30

TOTAL	Titol 4	01.11.06.01	1.996,99
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	12	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	01	GESTIÓ INTERNA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

PRESSUPOST

1	P243-DT0P	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina (P - 197)	2,74	3.716,341	10.182,77
2	P2RM-EUF2	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 210)	11,65	196,828	2.293,05
3	P2R6-4I4S	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 201)	3,42	196,828	673,15

TOTAL	Titol 3	01.12.01	13.148,97
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	12	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	02	GESTIÓ EXTERNA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I54	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 202)	13,00	306,820	3.988,66
2	P2R3-HIR6	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 199)	7,00	1.811,404	12.679,83
3	P2R5-DT1I	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 200)	8,36	1.639,219	13.703,87
4	P2RA-EU7F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 207)	27,51	546,779	15.041,89
5	P2RA-EU7I	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 208)	19,08	591,182	11.279,75
6	P2RA-EU7L	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 209)	5,39	2.389,935	12.881,75
7	P2RA-EU6M	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 203)	0,00	12,663	0,00
8	P2RA-EU6W	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 206)	-43,05	0,430	-18,51
9	P2RA-EU6U	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 205)	15,91	23,258	370,03
10	P2RA-EU6O	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 204)	0,00	1,721	0,00

TOTAL	Titol 3	01.12.02	69.927,27
-------	---------	----------	-----------

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	13	SEGURETAT I SALUT
Títol 3	01	SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PASIS0001	pa	Partida alçada per a la seguretat i salut durant l'execució de les obres (P - 0)	25.175,71	1,000	25.175,71
TOTAL Títol 3			01.13.01			25.175,71

Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1
Capítol	14	IMPREVISTOS
Títol 3	01	IMPREVISTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAIMP01	PAJ	Partida alçada a justificar per imprevistos. (Unitat d'amidament: partida alçada a justificar) (P - 0)	57.000,00	1,000	57.000,00
TOTAL Títol 3			01.14.01			57.000,00

DOCUMENT IV_PRESSUPOST

1. Estadística de partides
2. Amidaments
3. Quadre de preus 1
4. Quadre de preus 2
5. Pressupost
6. **Resum de pressupost**
8. Últim full

Projecte de re-urbanització de l'Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: Títol 3			Import
Títol 3	01.01.01	RETIRADA MOBILIARI URBÀ	16.031,48
Títol 3	01.01.02	CATES LOCALITZACIÓ SERVEIS	4.205,88
Títol 3	01.01.03	IMPLANTACIONS I DESVIAMENTS DE TRÀNSIT	45.636,01
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	65.873,37
Títol 3	01.02.01	ENDERROCS	68.877,63
Capítol	01.02	ENDERROCS	68.877,63
Títol 3	01.03.01	MOVIMENT DE TERRES	17.826,78
Títol 3	01.03.02	PAVIMENTACIÓ	487.182,03
Títol 3	01.03.03	SENYALITZACIÓ VIÀRIA	7.049,16
Títol 3	01.03.04	ESTRUCTURES I MURS	52.938,09
Capítol	01.03	SISTEMA VIARI	564.996,06
Títol 3	01.04.01	MOVIMENT DE TERRES	147.052,11
Títol 3	01.04.02	CANONADES	95.627,68
Títol 3	01.04.03	OBRES DE FÀBRICA, PREFABRICATS I ELEMENTS DE FOSA	104.659,67
Títol 3	01.04.04	DRENATGE	62.621,00
Capítol	01.04	SANEJAMENT I DRENATGE	409.960,46
Títol 3	01.05.01	Actuacions a la xarxa existent	7.775,88
Títol 3	01.05.02	Rases i conduccions elèctriques	26.366,99
Títol 3	01.05.03	Punts de llum	85.104,53
Títol 3	01.05.04	Quadres de comandament, escomeses i taxes	15.030,92
Capítol	01.05	ENLLUMENAT	134.278,32
Títol 3	01.06.01	Xarxa primària i boques (rases, generals)	17.339,82
Títol 3	01.06.02	Arbrat (arquetes, capçal, secundàries, degoters)	10.291,11
Títol 3	01.06.03	Arbustiva (arquetes, capçal, secundàries, degoters)	10.096,42
Títol 3	01.06.04	Font	6.695,20
Títol 3	01.06.06	Control i escomesa (cablejat, programador, telege)	12.488,80
Capítol	01.06	XARXA DE REG	56.911,35
Títol 3	01.07.01	General (tales, desbrossada, protecció)	6.015,58
Títol 3	01.07.02	Arbrat	11.790,48
Títol 3	01.07.03	Arbusts i entapissants	26.249,72
Capítol	01.07	JARDINERIA	44.055,78
Títol 3	01.08.01	MOBILIARI URBÀ	55.686,55
Capítol	01.08	MOBILIARI URBÀ I PROTECCIONS	55.686,55
Títol 3	01.09.01	Actuacions a la xarxa existent	12.467,20
Títol 3	01.09.02	Rases i conduccions elèctriques	48.073,49
Títol 3	01.09.03	Punts semafòrics	34.464,51
Títol 3	01.09.04	Quadres, subministraments i legalitzacions	41.700,93
Capítol	01.09	SEMAFORITZACIÓ	136.706,13
Títol 3	01.10.01	Obra civil	11.813,74
Capítol	01.10	TELECOMUNICACIONS	11.813,74
Títol 3	01.11.01	Electricitat BT	9.034,51
Títol 3	01.11.04	Xarxa d'aigües	3.748,85

EUR

Projecte de re-urbanització de l'Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Titol 3	01.11.05	Xarxa de Gas	6.558,32
Titol 3	01.11.06	Xarxa de telefonia	1.996,99
Capítol	01.11	RESOLUCIÓ SERVEIS AFECTATS	21.338,67
Titol 3	01.12.01	GESTIÓ INTERNA	13.148,97
Titol 3	01.12.02	GESTIÓ EXTERNA	69.927,27
Capítol	01.12	GESTIÓ DE RESIDUS	83.076,24
Titol 3	01.13.01	SEGURETAT I SALUT	25.175,71
Capítol	01.13	SEGURETAT I SALUT	25.175,71
Titol 3	01.14.01	IMPREVISTOS	57.000,00
Capítol	01.14	IMPREVISTOS	57.000,00

1.735.750,01

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS	65.873,37
Capítol	01.02	ENDERROCS	68.877,63
Capítol	01.03	SISTEMA VIARI	564.996,06
Capítol	01.04	SANEJAMENT I DRENATGE	409.960,46
Capítol	01.05	ENLLUMENAT	134.278,32
Capítol	01.06	XARXA DE REG	56.911,35
Capítol	01.07	JARDINERIA	44.055,78
Capítol	01.08	MOBILIARI URBÀ I PROTECCIONS	55.686,55
Capítol	01.09	SEMAFORITZACIÓ	136.706,13
Capítol	01.10	TELECOMUNICACIONS	11.813,74
Capítol	01.11	RESOLUCIÓ SERVEIS AFECTATS	21.338,67
Capítol	01.12	GESTIÓ DE RESIDUS	83.076,24
Capítol	01.13	SEGURETAT I SALUT	25.175,71
Capítol	01.14	IMPREVISTOS	57.000,00
Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1	1.735.750,01
			1.735.750,01

1.735.750,01

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost AVDAGENERALITAT_F1	1.735.750,01
			1.735.750,01

1.735.750,01

EUR

DOCUMENT IV_PRESSUPOST

1. Estadística de partides
2. Amidaments
3. Quadre de preus 1
4. Quadre de preus 2
5. Pressupost
6. Resum de pressupost
7. Últim full

Projecte de re-urbanització de l'Avinguda Generalitat entre la rotonda de Can Peixauet i el carrer Sant Jordi (Carretera BV-5001 entre el PK 1+500 i el 1+250)

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIO MATERIAL.....	1.735.750,01
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 1.735.750,01.....	225.647,50
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 1.735.750,01.....	104.145,00

Subtotal	2.065.542,51
-----------------	--------------

21 % IVA SOBRE 2.065.542,51.....	433.763,93
TOTAL PRESUPUEST PER CONTRACTE	€ 2.499.306,44

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS MILIONS QUATRE-CENTS NORANTA-NOU MIL TRES-CENTS SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)

Barcelona, maig de 2023

Eva Pages
Aregall - DNI
33951385G
(TCAT)

Firmado
digitalmente por
Eva Pages Aregall -
DNI 33951385G
(TCAT)
Fecha: 2023.05.12
10:25:50 +02'00'

Eva Pages Aregall
Arquitecta

David Aguilar
Pardo - DNI
36519277S
(TCAT)

David Aguilar Pardo
Enginyer Civil